KPS

CATALOGO RIASSUNTO

EFFICIENCIA ENERGETICA
QUALITÀ DELL'ENERGIA
STRUMENTAZIONE
MATERIALE DI INSTALLAZIONE
APPARECCHIATURE DI PROTEZIONE BT
INVOLUCRI ED ACCESSORI
SEGNALAZIONE

www.kps-energy.com
info@kps-energy.com

ÍNDICE

EFFICIENCIA ENERGETICA E MATERIALE DI INSTALLAZIONE KPS 5

GRÄSSLIN
YOUR SENSES. OUR SOLUTIONS.

EFFICIENZA ENERGETICA	Pagina
Interruttori orari e astronomici	32
Interruttori crepuscolari	44
Termostatos e cronotermostatos	46
Programmatori ricaricabili	49
Contaore e contatore di energia	50
Temporizzatori di scala	52
Moduli industriali	53

NOVITÀ 2014

detelux

KPS

EFFICIENZA ENERGETICA	Pagina
Rivelatore di movimento	9
Fotocellula	29

QUALIT DELL'ENERGIA	Pagina
Compensazione dell'energia reattiva	57

STRUMENTAZIONE	Pagina
Camere termografiche	67
Pinze e multimetri	73
Punte di prova	81
Rivelatori di tensione e continuità	81
Pertiche di rilevamento ad alta tensione	82
Misuratori di resistenza e isolamento	83
Misuratori ambientali	84
Apparecchiature di misura industriali	86
Altri misuratori	87

MATERIALE DI INSTALLAZIONE	Pagina
Terminali preisolati	90
Terminali di rame	95
Strumenti	98
Puntali	104
Morsettiere	107
Capucci di collegamento	108
Blocci distributori	110
Flange	111
Pressacavi	111
Accessori	117

KPS

ÍNDICE

SOLUZIONI INDUSTRIALI

APPARECCHIATURE	Pagina
Fusibili a bassa tensione	125
Basi portafusibili	138
Fusibili di alta tensione	143

INVOLUCRI	Pagina
Scatole di distribuzione	151
Quadri di distribuzione	153
Involucri pe distribuzione	155
Involucri industriali	156
Involucri speciali	159
Prendicorrenti industriali	161

SEGNALAZIONE	Pagina
Segnalazione industriali	165
Segnalazione di processi industriali	176
Segnalazione di ostaculi	177
Segnalazione di ambienti esplosivi	178
Segnalazione fuoco	182
Señalización di lavori	185

KPS

EFFICIENZA ENERGETICA
E MATERIALE DI INSTALLAZIONE

detelux KPS soluciones en energía

EFFICIENZA ENERGETICA GRÄSSLIN KPS **7**

Rilevatori di movimento KPS 9
Rilevatori di sicurezza 29
Fotocellula 30

GRÄSSLIN YOUR SENSES. OUR SOLUTIONS.

Interruttori orari e astronomici 32
Interruttori crepuscolari 44
Termostatos e cronotermostatos 46
Programmatori ricaricabili 49
Contaore e contatore di energia 50
Temporizzatori di scala 52
Moduli industriali 53

QUALITÀ DELL'ENERGIA **55**

Compensazione dell'energia reattiva 57

STRUMENTAZIONE **65**

Camere termografiche 67
Pinze e multimetri 73
Punte di prova 81
Rilevatori di tensione e continuità 81
Pertiche di rilevamento ad alta tensione 82
Misuratori di resistenza e isolamento 83
Misuratori ambientali 84
Apparecchiature di misura industriali 86
Altri misuratori 87

MATERIALE DI INSTALLAZIONE **89**

Terminali preisolati 90
Terminali di rame 95
Strumenti 98
Puntali 104
Morsettiere 107
Capucci di collegamento 108
Blocchi distributori 110
Flange 111
Pressacavi 113
Accessori 119

KPS

EFFICENZA ENERGETICA

KPS

GRÄSSLIN
YOUR SENSES. OUR SOLUTIONS.

KPS

RILEVATORI DI MOVIMENTO
RIVELATORI DI SICUREZZA
FOTOCELLULA

INTERRUTTORI ORARI E ASTRONOMICI
INTERRUTTORI CREPUSCOLARI
TERMOSTATOS E CRONOTERMOSTATOS
PROGRAMMATORI RICARICABILI
CONTAORE E CONTATORE DI ENERGIA
TEMPORIZZATORI DI SCALA
MODULI INDUSTRIALI

KPS

KPS

detelux®

RIVELATORE DI MOVIMENTO

RIVELATORE DI MOVIMENTO
RILEVATORE DI SICUREZZA
FOTOCELLULES

www.kps-energy.com
info@kps-energy.com

RIVELATORE DI MOVIMENTO

• DETELUX 180 rilevatore di movimento installazione a parete

- Rilevatore da parete di disegno accattivante.
- 1 canale di uscita.
- Zona di copertura di 180º.
- Portata massima di 12 m. (a una altezza d'installazione di 1,8-2m, e 20ºC di temperatura ambiente).
- Testa di rotazione, 70º in orizzontale, 35º in verticale .
- Adeguamento di tempo di 5 secondi fino a 12 minuti.
- Regolazione crepuscolare di 30 fino a 200 lux.
- Funzione modo manuale per la quale l'illuminazione rimane accesa durante un periodo di 6 ore.
- Livello di protezione IP44.
- Capacità di contatto**:**
  - Incandescenza e alogene 230V: 1.000W
  - Fluorescenza: 500W
  - Lampade a risparmio energetico e tubi fluorescenti compatti : 150w
  - Lampade a LED: 200W in totale (massimo di 3 lampade in parallelo**)**.

detelux

CE

ZONA DI COPERTURA
(altezza d'installazione 1,8-2m, temperatura ambiente 20ºC**)**

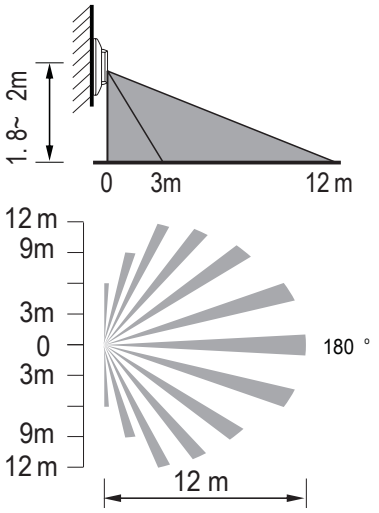
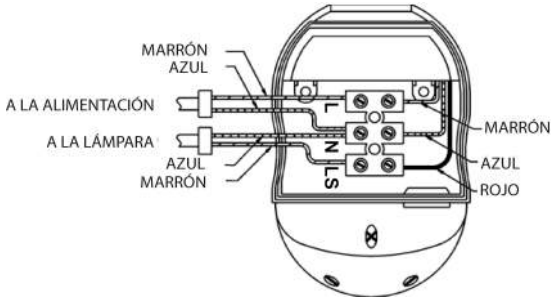
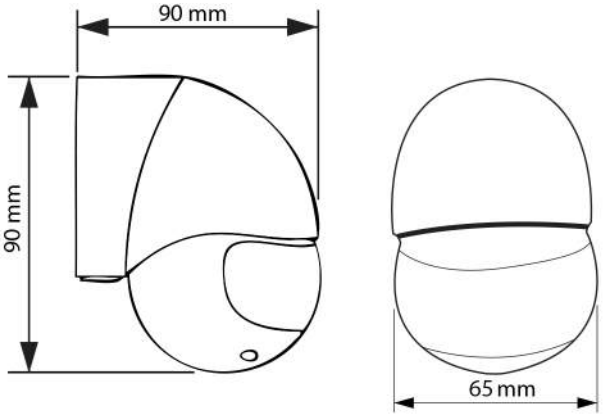


DIAGRAMMA DI CABLAGGIO



SCHEMA DI DIMENSIONI



Nota: per raggiungere il massimo rilevamento installare il prodotto di modo che il movimento intersechi trasversalmente i fasci di copertura.

Articolo	Codice	EAN 13	Colore	Angolo	Portata massima	Tensione d'alimentazione
DETELUX 180	350100001	8435394728858	Bianco	180º	12 m	230VAC/50Hz

RIVELATORE DI MOVIMENTO

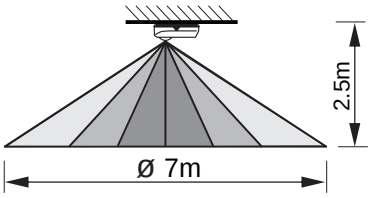
• DETELUX 360SU rilevatore di movimento istallazione su tetto

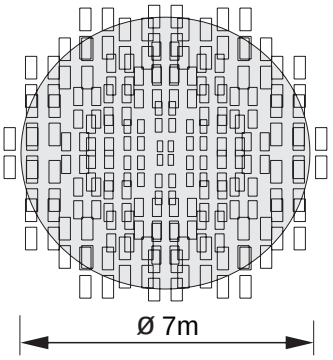
- 1 canale di uscita, lente di 360º.
- Zona di copertura di 7m di diametro (a 2,5m di altezza, temperatura ambiente di 20ºC).
- Frontal del rilevatore estraibile dalla base, lo quale permette un semplice impianto e cablaggio.
- LED segnalatore del rilevamento di movimento.
- Adeguamento di tempo di 5 secondi fino a 20 minuti.
- Funzione impulso (1 secundo), per l'utilizzo con campanello, temporizzatori di scala, etc.
- Funzione test per una semplice verifica del rilevatore (il LED è acceso durante 2 secondi con ogni rilevamento, con independenza do livello di luce).
- Adeguamento crepuscolare di 10 fino a 2.000 lux.
- Zona di copertura/sensibilità regolabile da potenziometro di 1m fino a 7m di diametro.
- Livello di protezione IP40.
- Capacità di contatto**:**
  - Incandescenza: 2.000W
  - Alogene 230V: 1.000W
  - Alogene con trasformatore: 1.000VA
  - Fluorescenza: 500W
  - Lampede a risparmio energetico e tubi fluorescenti compatti: 250W
  - Lampade a LED: 200W

detelux

CE

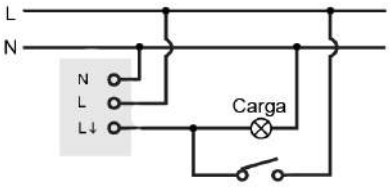
ZONA DI COPERTURA
(altezza d'installazione 2,5 m, temperatura ambiente 20ºC**)**



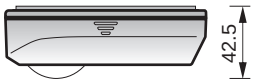


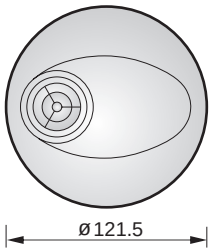
Nota: per raggiungere il massimo rilevamento installare il prodotto di modo che il movimento intersechi trasversalmente i fasci di copertura.

DIAGRAMMA DI CABLAGGIO



SCHEMA DI DIMENSIONI





Articolo	Codice	EAN 13	Colore	Angolo	Portata massima	Tensione d'alimentazione
DETELUX 360SU	350200001	8435394728865	Bianco	360º	7 m Ø	230VAC, 50/60Hz

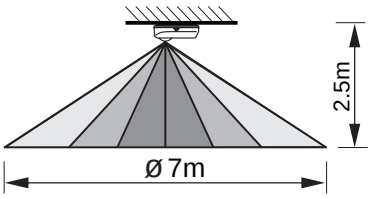
RIVELATORE DI MOVIMENTO

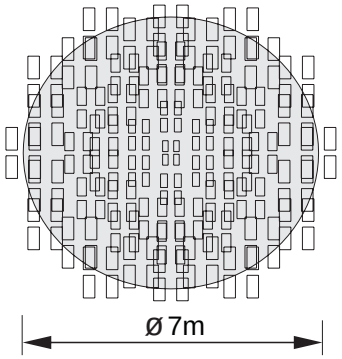
• DETELUX 360FC rilevatore di movimento installazione in falso tetto

- 1 canale di uscita, lente di 360º.
- Zona di copertura massima di 7m di diametro (a 2,5m di altezza, temperatura ambiente 20ºC).
- Testa rilevatore amovibile 30º,che permette l'accesso ai potenziometri di regolazione dopo l'installazione del prodotto, oltre a permettere l'orientazione della zona di copertura.
- Etapa di potenza plug-in per connettare a testa di rilevamento da RJ12.
- LED segnalatore del rilevamento di movimento.
- Accensione/spegnimento manuale attraverso interruttore esterno.
- Adeguamento di tempo di 5 secondi fino a 30 minuti.
- Funzione impulso (1 secundo), per utilizzo con campanello, temporizzatori di scala, etc.
- Funzione test per una semplice verifica della copertura del rilevatore (il led si accende durante 2 secondi con cada rilevamento, indipendentemente del livello di luce).
- Adeguamento crepuscolare di 10 fino a 2.000 lux.
- Lettura del livello crepuscolare di un determinato momento per il suo utilizzo come livello crepuscolare di taglio.
- Temporizzazioni nei cambiamenti di condizione crepuscolare per evitare false manovre:
- Chiarezza/oscurità: 10 secondi
- Oscurità/chiarezza: 5 minuti
- Zona di copertura/sensibilità regolabile da potenziometro di 1m fino a 7 m di diametro.
- Coperchi per lente infilabili che permettono restringere la zona di copertura del rilevatore (comprese).
- Livello di protezione IP44 (testa rilevatore)
- Capacità di contatto**:**
  - Incandescenza: 2.000W
  - Alogena 230V: 1.000W
  - Alogena con trasformatore**:**
    - Ferromagnetico: 600W
    - Elettronico: 900W
  - Fluorescenza**:**
    - 25x(1x18W); 12x(2x18W)
    - 15x(1x36W); 7x(2x36W)
    - 10x(1x58W); 5x(2x58W)
  - Lampede a risparmio energetico e tubi fluorescenti compatti: 400W
  - Lámparas LED: 400W

detelux

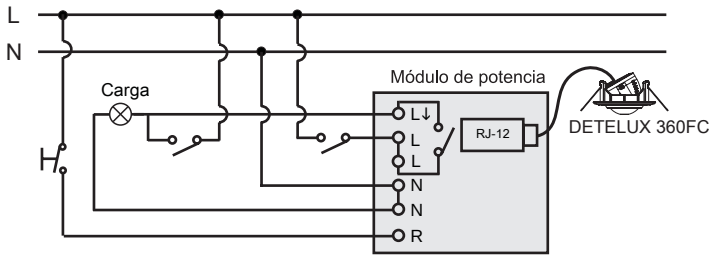
ZONA DI COPERTURA
(altura de instalación 1,8-2m, temperatura ambiente 20ºC)





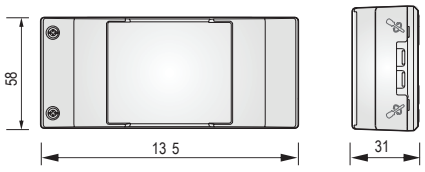
Nota: per raggiungere il massimo rilevamento installare il prodotto di modo che il movimento intersechi trasversalmente i fasci di copertura.

DIAGRAMMA DI CABLAGGIO

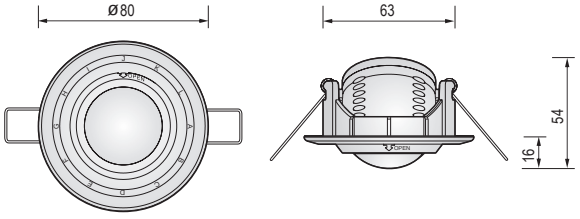


SCHEMA DI DIMENSIONI

Modulo di potenza



Testa del rivelatore



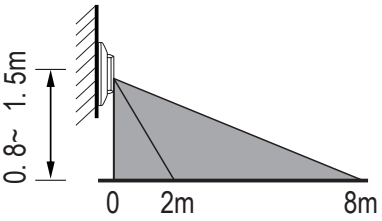
Articolo	Codice	EAN 13	Colore	Angolo	Portata massima	Tensione d'alimentazione
DETELUX 360FC	350200002	8435394728872	Bianco	360º	7 m Ø	230VAC, 50/60Hz

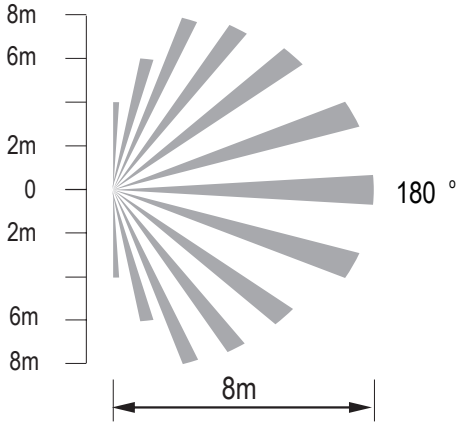
RIVELATORE DI MOVIMENTO

• DETELUX 180BOX-R rilevatore di movimento per scatola di meccanismi, 3 fili

- Rilevatore per installazione in scatola di meccanismi universale di disegno extra piano.
- Collegamento a 3 fili, uscita per relé di grande capacità.
- Dimensioni interiori di 50x50, che lo rendono compatibile con i marchi dei principali produttori di meccanismi.
- Potenziometri nascosti, evitando le manipolazioni non desiderate.
- LED segnalatore del rilevamento di movimento.
- 1 canale di uscita, lente di 180º.
- Portata massima di 8m (a una altezza d'installazione di 0,8-1,5m e una temperatura ambiente di 20ºC).
- Interruttore manuale ON/AUTO/OFF.
- Accensione/spegnimento manuale attraverso interruttore esterno.
- Adeguamento di tempo di 10 secondi fino a 30 minuti.
- Funzione impulso (1 secundo) per l'utilizzo con campanello, temporizzatori di scala, etc.)
- Funzione test per una semplice verifica della copertura del rilevatore (il LED si accende durante 2 secondi con ogni rilevamento, indipendentemente del livello di luce).
- Adeguamento crepuscolare di 10 a 2.000 luxes.
- Temporizzazioni nei cambiamenti di condizione crepuscolare per evitare false manovre**:**
  - Chiarezza/oscurità: 10 secondi
  - Oscurità/chiarezza: 5 minuti
- Lettura del livello crepuscolare di un determinato momento per il suo utilizzo come livello crepuscolare di taglio.
- Adesivi per lente che permettono restringere la zona di copertura del rilevatore (comprese).
- Livello di protezione IP40.
- Capacità di contatto**:**
  - Incandescenza: 2.000W
  - Alogena 230V: 1.000W
  - Alogena con trasformatore**:**
    - Ferromagnetico: 600W
    - Elettronico**: 900W**
  - Fluorescenza**:**
    - **25x(1x18W); 12x(2x18W)**
    - **15x(1x36W); 7x(2x36W)**
    - **10x(1x58W); 5x(2x58W)**
  - Lampade a risparmio energetico e tubi fluorescenti compatti**: 400W**
  - Lampade a LED

ZONA DI COBERTURA
(altezza d'installazione di 0,8-1,5m, temperatura ambiente di 20ºC**)**





Nota: per raggiungere il massimo rilevamento installare il prodotto di modo che il movimento intersechi trasversalmente i fasci di copertura.

SCHEMA DI DIMENSIONI

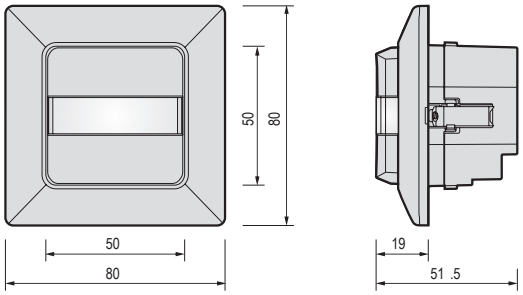
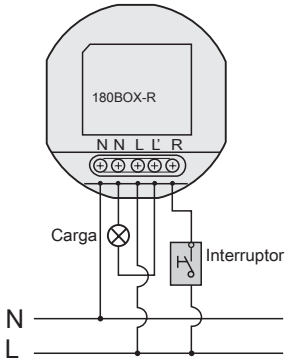


DIAGRAMMA DI CABLAGGIO



Articolo	Codice	EAN 13	Colore	Angolo	Portata massima	Tensione d'alimentazione
DETELUX 180BOX-R	350300001	8435394728889	Bianco	180º	8 m	230VAC, 50/60Hz

RIVELATORE DI MOVIMENTO

• DETELUX 360 RADAR 220 controsoffitto con rilevatore radar integrato

- Controsoffitto di vetro con rilevatore radar integrato.
- Funzionamento per onde ad alta frequenza di 5,8 GHz.
- Il suo collegamento a 2 fili permette la sostituzione diretta di qualsiasi lampada installata, rappresentando una soluzione semplice e rapida per disporre di un punto luce con controllo di presenza integrato.
- Portalampade E27 della seguente capacità (lampada non compresa**):**
  - Incandescenza: 60W máximo.
  - Lampada a risparmio energetico: 13W massimo.
  - Lampade a LED: fino a 20W**.**
- Adeguamento di tempo di 5 secondi fino a 12 minuti (con lampade a risparmio energetico si raccomanda un adeguamento di tempo di almeno 5 minuti con la finalità di prolungare la sua vita utile**).**
- Adeguamento crepuscolare: 2-2.000 lux.
- Adeguamento della zona di copertura/sensibilità: di 2 fino a 10 m di raggio.
- Comprende coperchi metallici per inibire la copertura e cosí evitare manovre non desiderate.
- Contatto di uscita ausiliare per il controllo dei carichi secondari.
- Temperatura di funzionamento di -20ºC fino a +65ºC.
- Livello di protezione IP 20**.**

detelux

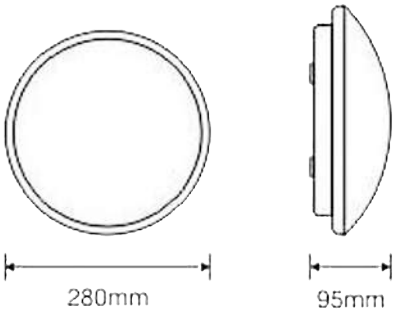
CE

ZONA DI COPERTURA

raggio = 2-10 m

360º

SCHEMA DI DIMENSIONI



Articolo	Codice	EAN 13	Angolo	Zona di copertura massima	Capacità di contatto	Tensione d'alimentazione
DETELUX 360 RADAR 220	350400001	8435394728896	360º	10 m de raggio	Incandescenza: 60W Risparmo energetico: 13W Lampade LED: fino a 20W	230VAC/50Hz

KPS

RIVELATORE DI MOVIMENTO

• DETELUX 360 RADAR 220-110 LED controsoffitto con rilevatore radar integrato

- Installazione con alimentazione a 110V o 220V.
- Controsoffitto di vetro con rilevatore radar integrato.
- Funzionamento per onde ad alte frequenza di 5,8 GHz.
- Il suo collegamento a 2 fili permette la sostituzione diretta di qualsiasi lampada installata, rappresentando una soluzione semplice e rapida per disporre di un punto luce con controllo di presenza integrato.
- Carico di 10W (160uds de LED SMD).
- Adeguamento di tempo di 10 secondi fino a 12 minuti.
- Adeguamento crepuscolare: 2-2.000 lux.
- Adeguamento della zona di copertura/sensibilità: di 1 fino a 8 di raggio.
- Contatto di uscita controllato da rilevatore addizionale per controllare le carichi secondari.
- Temperatura di funzionamento di -20ºC fino a +65ºC.

detelux

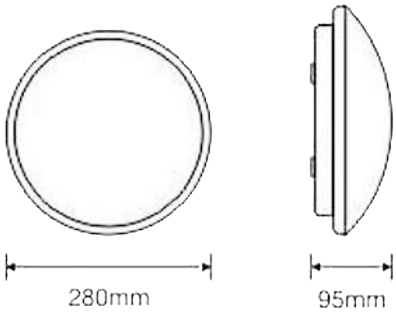
CE

ZONA DI COPERTURA

raggio = 1-8m

360º

SCHEMA DI DIMENSIONI



Articolo	Codice	EAN 13	Angolo	Zona di copertura massima	Tensione d'alimentazione
DETELUX 360 RADAR 220-110 LED	350400101	8435394729473	360º	8 m de raggio	110-240VAC, 50-60Hz

RIVELATORE DI MOVIMENTO

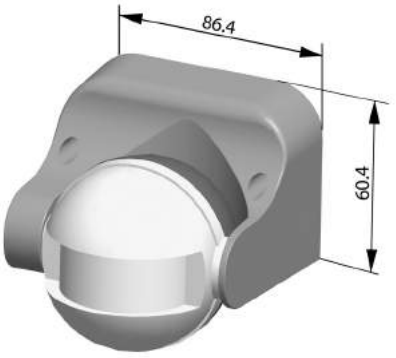
• DETELUX 180 PRO 220V rilevatore di movimento installazione a parete

- Angolo di rilevamento: 180°
- Alimentazione:
  - 230VAC, 50-60Hz
- Capacità massima di contatto:
  - 1200W (220-240VAC)
- Zona di copertura: máx.12m (24ºC)
- Adeguamento di tempo: di 10 seg. fino a 7 min.
- Adeguamento Lux: 3-2000LUX
- Livello di protezione: IP44.

detelux

CE

SCHEMA DI DIMENSIONI



ZONA DI COPERTURA

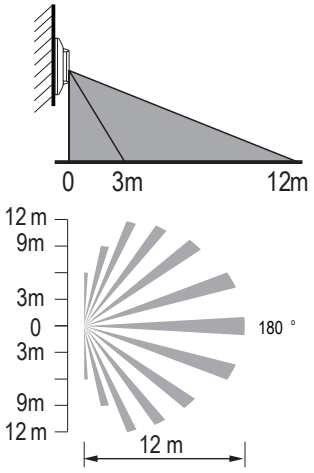
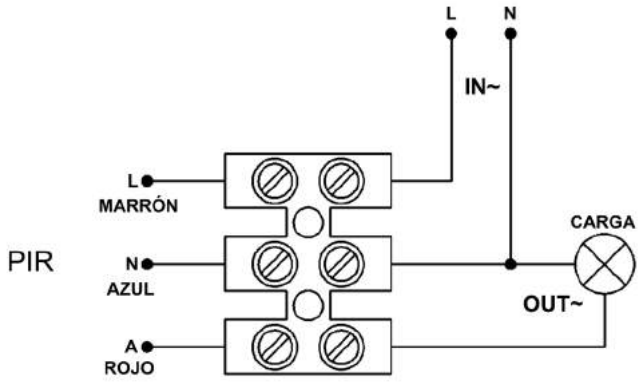


DIAGRAMMA DI CABLAGGIO



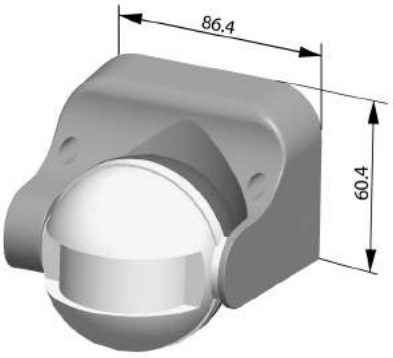
Articolo	Codice	EAN 13	Colore	Angolo	Portata massima	Tensione d'alimentazione
DETELUX 180 PRO 220V	350100100	8435394729428	Bianco	180º	12 m	230VAC, 50-60Hz

RIVELATORE DI MOVIMENTO

• DETELUX 180 PRO 110V rilevatore di movimento installazione a parete

- Angolo di rilevamento: 180°
- Alimentazione:
  - 110VAC, 50-60Hz
- Capacità massima di contatto:
  - 800W (110-130VAC)
- Zona di copertura: máx.12m (24ºC)
- Adeguamento di tempo: di 10 seg. fino a 7 min.
- Adeguamento Lux: 3-2000LUX
- Livello di protezione: IP44.

SCHEMA DI DIMENSIONI



ZONA DI COPERTURA

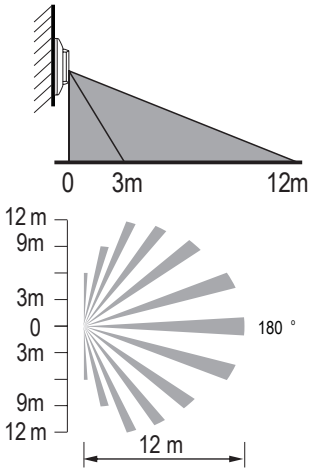
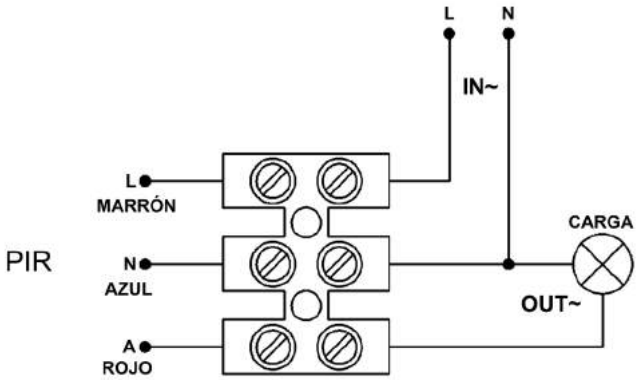


DIAGRAMMA DI CABLAGGIO



Articolo	Codice	EAN 13	Colore	Angolo	Portata massima	Tensione d'alimentazione
DETELUX 180 PRO 110V	350100101	8435394729756	Bianco	180º	9 m	110VAC, 50-60Hz

RIVELATORE DI MOVIMENTO

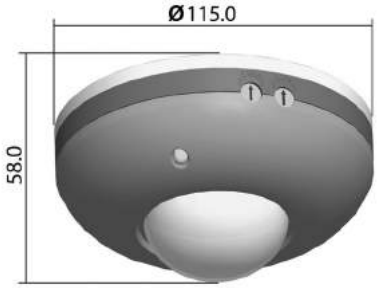
• DETELUX 360SU PRO 220V rilevatore di movimento installazione su tetto

- Angolo di rilevamento: 360º
- Tensione d'alimentazione:
  - 230VAC, 50-60Hz
- Capacità massima di contatto:
  - 1200W (220-240VAC)
- Zona di copertura: máx.6m (24ºC)
- Adeguamento di tempo: di 10 seg. fino a 7 min.
- Adeguamento Lux: 3-2000Lux.

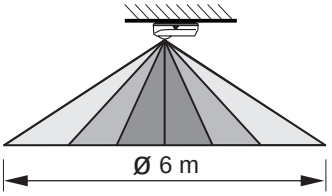
detelux

CE

SCHEMA DI DIMENSIONI



ZONA DI COPERTURA



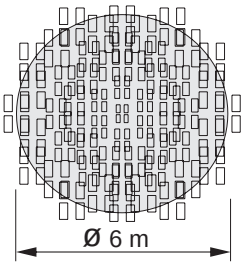
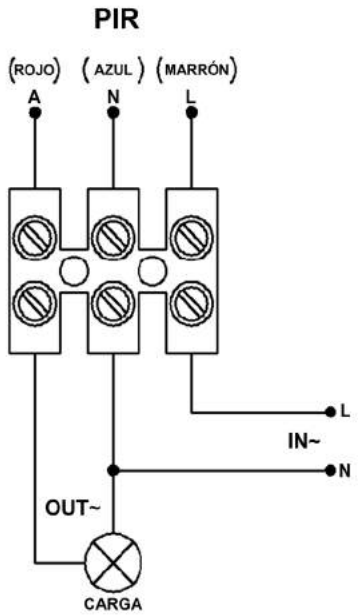


DIAGRAMMA DI CABLAGGIO



Articolo	Codice	EAN 13	Colore	Angolo	Portata massima	Tensione d'alimentazione
DETELUX 360SU PRO 220V	350200100	8435394729435	Bianco	360º	6 m Ø	230VAC, 50-60Hz

KPS

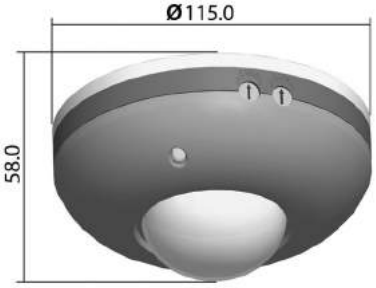
RIVELATORE DI MOVIMENTO

• DETELUX 360SU PRO 110V rilevatore di movimento installazione su tetto

- Angolo di rilevamento: 360º
- Tensione d'alimentazione:
  - 110VAC, 50-60Hz
- Capacità massima di contatto:
  - 800W (110-130VAC)
- Zona di copertura: massimo.6m (24ºC)
- Adeguamento di tempo: di 10 sec. fino a 7 min.
- Adeguamento Lux: 3-2000Lux.

detelux

SCHEMA DI DIMENSIONI



ZONA DI COPERTURA

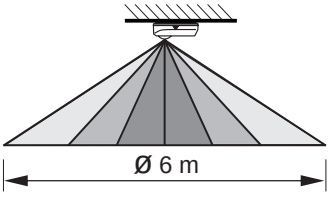
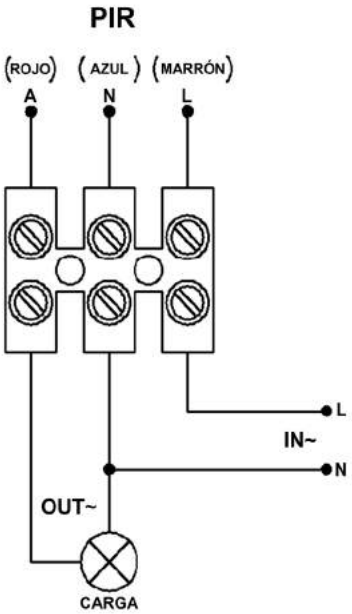
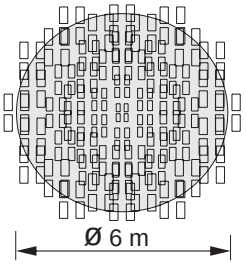


DIAGRAMMA DI CABLAGGIO





Articolo	Codice	EAN 13	Colore	Angolo	Portata massima	Tensione d'alimentazione
DETELUX 360SU PRO 110V	350200105	8435394729787	Bianco	360º	6 m Ø	110VAC, 50-60Hz

RIVELATORE DI MOVIMENTO

• DETELUX 360FC PRO 220V rilevatore di movimento installazione in falso tetto

- Angolo di rilevamento: 360º
- Tensione d'alimentazione:
  - 230VAC, 50-60Hz
- Capacità massima di contatto:
  - 1200W (220-240VAC)
- Zona di copertura: massimo 6m (24ºC).
- Adeguamento di tempo: di 10 sec. fino a 7min.
- Adeguamento Lux: 3-2000Lux.

detelux

CE

SCHEMA DI DIMENSIONI

ZONA DI COPERTURA

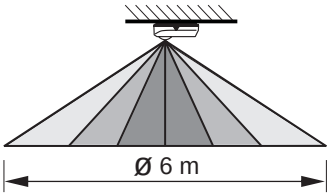
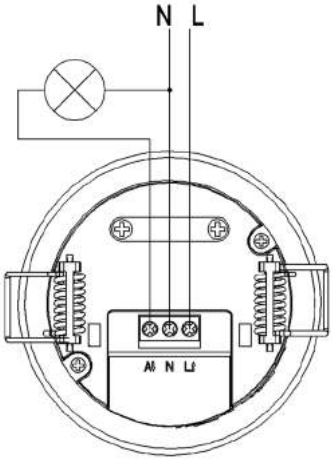
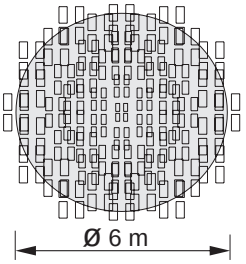


DIAGRAMMA DI CABLAGGIO





Articolo	Codice	EAN 13	Colore	Angolo	Portata massima	Tensione d'alimentazione
DETELUX 360FC PRO 220V	350200101	8435394729442	Bianco	360º	6 m Ø	230VAC, 50-60Hz

KPS
EFFICENZA ENERGÉTICA
KPS

RIVELATORE DI MOVIMENTO

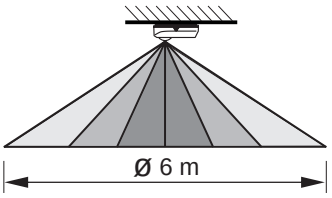
• DETELUX 360FC PRO 110V rilevatore di movimento installazione in falso tetto

- Angolo di rilevamento: 360º
- Tensione d'alimentazione:
  - 230VAC, 50-60Hz
- Capacità massima di contatto:
  - 1200W (220-240VAC)
- Zona di copertura: massimo 6m (24ºC).
- Adeguamento di tempo: di 10 sec. fino a 7min.
- Adeguamento Lux: 3-2000Lux.

detelux

SCHEMA DI DIMENSIONI

ZONA DI COPERTURA



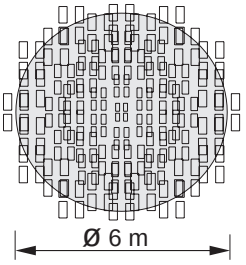
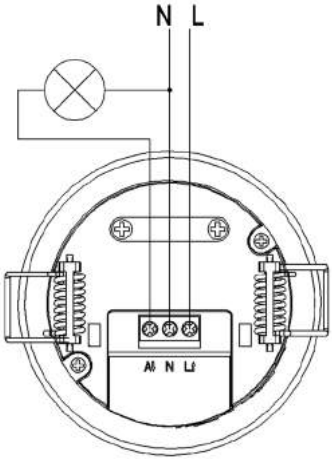


DIAGRAMMA DI CABLAGGIO



Articolo	Codice	EAN 13	Colore	Angolo	Portata massima	Tensione d'alimentazione
DETELUX 360FC PRO 110V	350200103	8435394729763	Bianco	360º	6 m Ø	110VAC, 50-60Hz

RIVELATORE DI MOVIMENTO

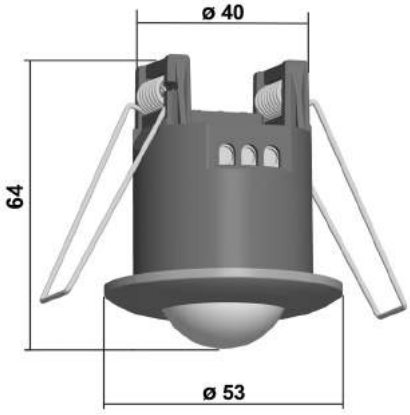
• DETELUX 360FC MINI PRO 220V rilevatore di movimento mini installazione in falso tetto

- Angolo di rilevamento: 360º
- Tensione d'alimentazione:
  - 230VAC, 50-60Hz
- Capacità massima di contatto:
  - 800W (220-240VAC)
- Zona di copertura: massimo .6m (24ºC)
- Adeguamento di tempo: di10 sec. fino a 7 min.
- Adeguamento Lux: 3-2000Lux.

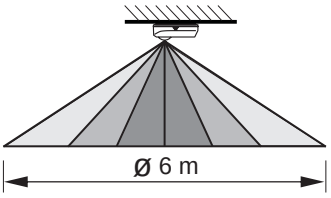
detelux

CE

SCHEMA DI DIMENSIONI



ZONA DI COPERTURA



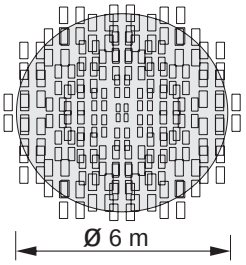
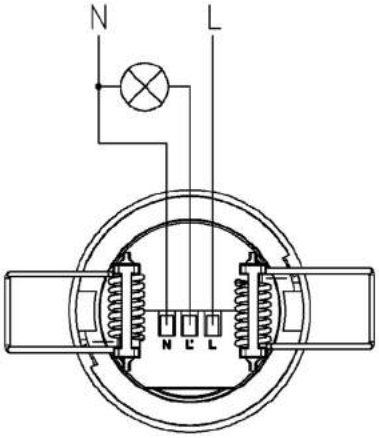


DIAGRAMMA DI CABLAGGIO



Articolo	Codice	EAN 13	Colore	Angolo	Portata massima	Tensione d'alimentazione
DETELUX 360FC MINI PRO 220V	350200102	8435394729459	Bianco	360º	6 m Ø	230VAC, 50-60Hz

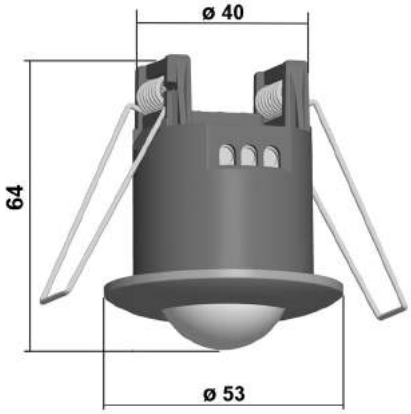
RIVELATORE DI MOVIMENTO

• DETELUX 360FC MINI PRO 110V rilevatore di movimento installazione in falso tetto

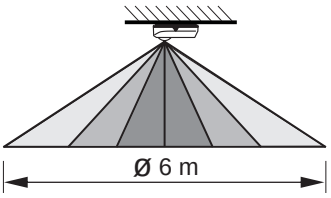
- Angolo di rilevamento: 360º
- Tensione d'alimentazione:
  - 110VAC, 50-60Hz
- Capacità massima di contatto:
  - 500W (110-130VAC)
- Zona di copertura: massimo 6m (24ºC)
- Adeguamento di tempo: di10 sec. fino a 7 min.
- Adeguamento Lux: 3-2000Lux.

detelux

SCHEMA DI DIMENSIONI



ZONA DI COPERTURA



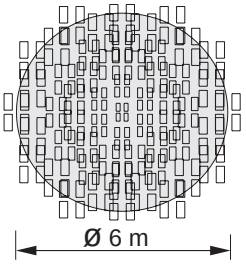
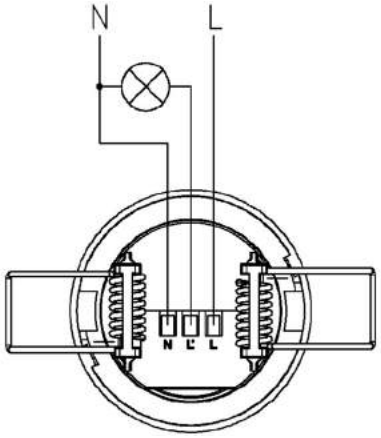


DIAGRAMMA DI CABLAGGIO



Articolo	Codice	EAN 13	Colore	Angolo	Portata massima	Tensione d'alimentazione
DETELUX 360FC MINI PRO 110V	350200104	8435394729770	Bianco	360º	6 m Ø	110VAC, 50-60Hz

RIVELATORE DI MOVIMENTO

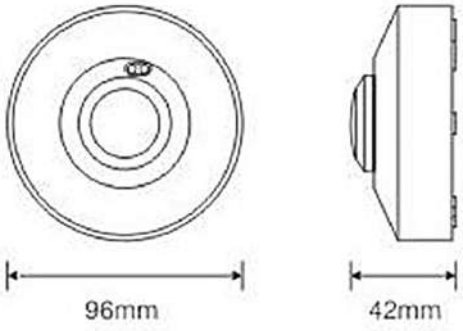
• DETELUX 360SU RADAR PRO 220V rilevatore di movimento radar installazione su tetto

- 1 canale di uscita, lente di 360º.
- Funzionamento per onde ad alta frequenza di 5,8GHz.
- Adeguamento di tempo di 8 secondi fino a 12 minuti (con lampade a risparmio energetico si raccomanda un adeguamento di tempo di almeno 5 minuti con la finalità di prolungare la sua vita utile).
- Adeguamento crepuscolare: 2-2.000 lux.
- Adeguamento della zona di copertura/sensibilità: di 2 fino a 10 m di diametro.
- Capacità di contatto con lampada incandescente:
  - Collegamento a 230VAC/50Hz: 1.200W

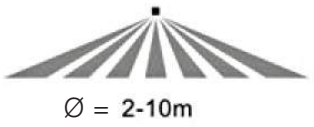
detelux

CE

SCHEMA DI DIMENSIONI



ZONA DI COPERTURA



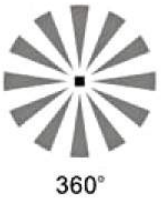
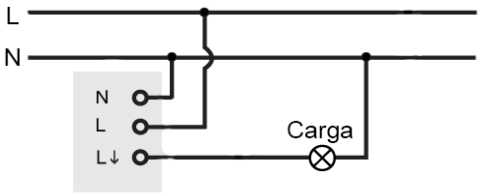


DIAGRAMMA DI CABLAGGIO



Articolo	Codice	EAN 13	Angolo	Zona di copertura massima	Tensione d'alimentazione
DETELUX 360SU RADAR PRO 220V	350400100	8435394729466	360º	10 m de Ø	230VAC, 50/60Hz

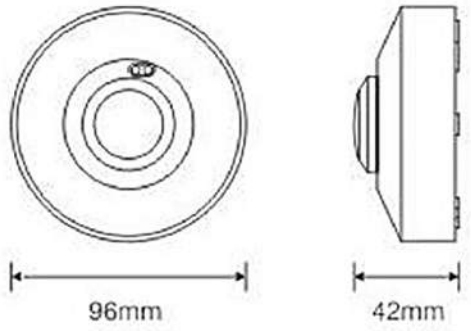
RIVELATORE DI MOVIMENTO

• DETELUX 360SU RADAR PRO 110V rilevatore di movimento radar installazione su tetto

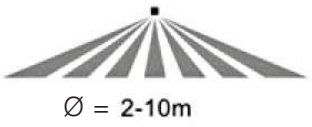
- 1 canale di uscita, lente di 360º.
- Funzionamento per onde ad alta frequenza di 5,8GHz.
- Adeguamento di tempo di 8 secondi fino a 12 minuti (con lampade a risparmio energetico si raccomanda un adeguamento di tempo di almeno 5 minuti con la finalità di prolungare la sua vita utile).
- Adeguamento crepuscolare: 2-2.000 lux.
- Adeguamento della zona di copertura/sensibilità: di 2 fino a 10 m di diametro.
- Capacità di contatto con lampada incandescente:
  - Collegamento a 110VAC/60Hz: 600W

detelux

SCHEMA DI DIMENSIONI



ZONA DI COPERTURA



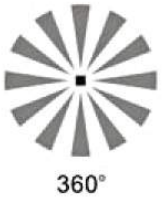
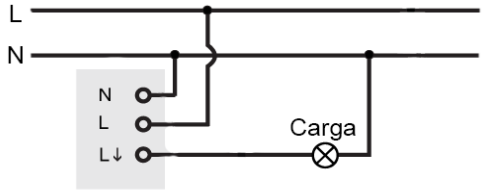


DIAGRAMMA DI CABLAGGIO



Articolo	Codice	EAN 13	Angolo	Zona di copertura massima	Tensione d'alimentazione
DETELUX 360SU RADAR PRO 110V	350400102	8435394729794	360º	10 m de Ø	110VAC, 50/60Hz

RIVELATORE DI MOVIMENTO

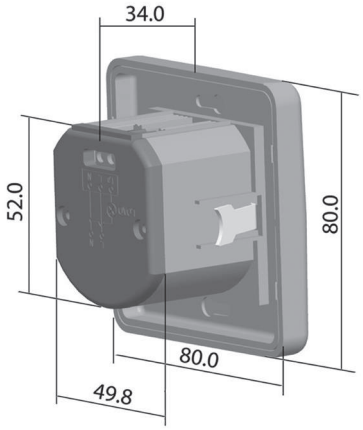
•DETELUX 180 BOX-R PRO 2x2 220V rilevatore di movimento per scatola di meccanismi universale

- Tensione d'alimentazione: 220-240VAC
- Capacità massima di contatto:
  - 1200W (incandescenza).
  - 300W (lampada a risparmio energetico).
- Angolo di rilevamento: 160°.
- Adeguamento di lux: Regolabile di 3 fino a 2.000 Lux.
- Adeguamento di tempo: Regolabile di 10 secondi fino a 7 m.
- Zona di copertura: massimo 9m (24°C).

detelux

CE

SCHEMA DI DIMENSIONI



ZONA DI COPERTURA

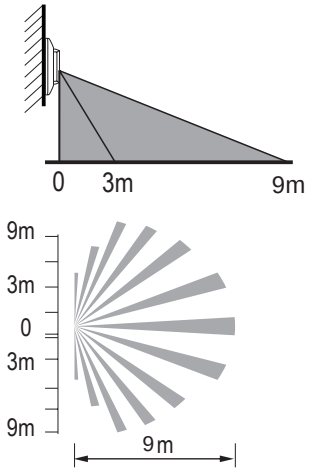
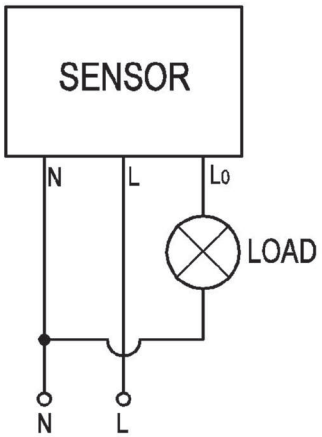


DIAGRAMMA DI CABLAGGIO



Articolo	Codice	EAN 13	Colore	Angolo	Portata massima	Tensione d'alimentazione
DETELUX 180 BOX-R PRO 2x2 220V	350300101	8435394729411	Bianco	160°	9 m	220-240VAC

KPS

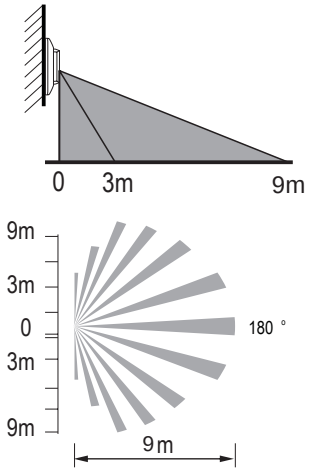
RIVELATORE DI MOVIMENTO

• DETELUX 180 BOX-R PRO 2x4 110V-220V rilevatore di movimento per scatola di meccanismi americana, 3 fili

- Angolo di rilevamento: 180º
- Tensione d'alimentazione:
  - 110-220VAC
- Capacità di contatto:
  - 800W (110-130VAC)
  - 1200W (220-240VAC)
- Zona di copertura: massimo. 9m (24ºC)
- Adeguamento di tempo: Regolabile di 10 seg. fino a 7 min.
- Adeguamento Lux: 20-2.000Lux

detelux

ZONA DI COPERTURA



SCHEMA DI DIMENSIONI

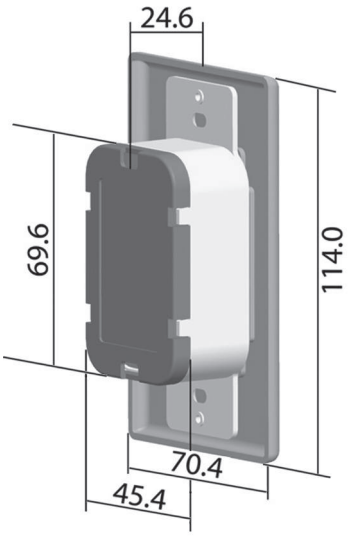
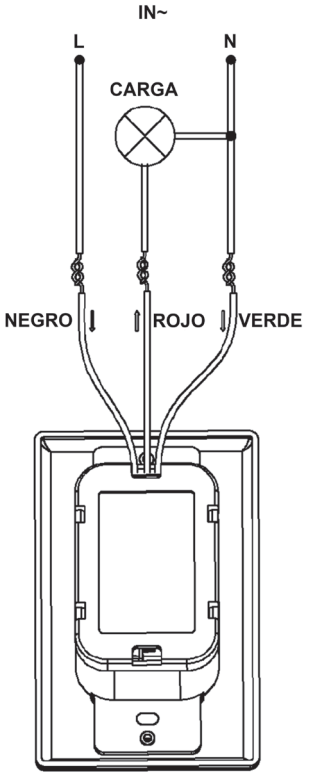


DIAGRAMMA DI CABLAGGIO



Articolo	Codice	EAN 13	Colore	Angolo	Portata massima	Tensione d'alimentazione
DETELUX 180 BOX-R PRO 2x4 110V-220V	350300100	8435394729404	Bianco	180º	9 m	110-220 VAC, 50-60Hz

RIVELATORE DI SICUREZZA

• Rilevatore di fumo

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione
KPS-DHB	999990306	8435394729053	Batteries 9V DC Indicatore LED d'allarme Segnale acustico 85dB Dimensioni: 101x34mm

• Rilevatore di gas

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione
KPS-DGE	999990307	8435394729060	AC230V/50-60Hz Segnale acustico 85dB Dimensioni: 126x73x76mm

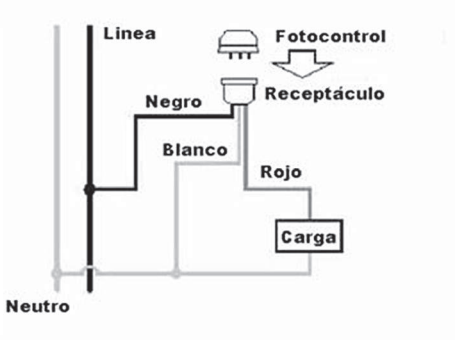
• Rivelatore d'inondazione

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione
KPS-DIB	999990308	8435394729077	Baterías 9V DC Indicatore LED d'allarme Segnale acustico 85dB. Dimensioni: 83x30mm

FOTOCELLULE

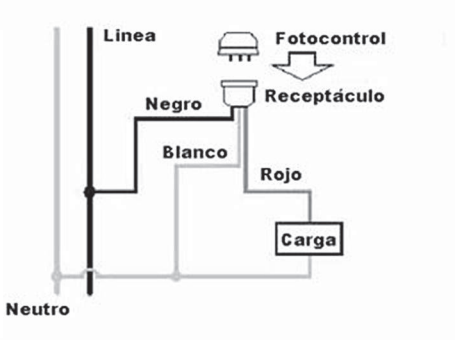
• Fotocellule per il controllo dell'illuminazione

- Fotocellula per il controllo dell'illuminazione
- Collegamento NEMA da inserire e ruotare attraverso 3 terminali
- Rilevamento della luminosità da fotoresistenti LDR
- Soglia di luce predefinita tra 10 e 25 lux.
- Fattore acceso-spento di 5
- Corpo in termoplastico con protezione U.V.
- Tensione d'alimentazione di 110-220VAC
- Frequenza d'alimentazione: 50-60Hz
- Capacità di contatto:
  - 1.200W fino a 220VAC
  - 800W fino a 110VAC
- Collegamento da 3 fili
- Gamma di temperatura ammesso di -40ºC fino a +60ºC
- Colori disponibili: blu, rosso, grigio



Articolo	Codice	EAN 13	Colore	Capacità di contatto
KPS-FC1000	350990100	8435394732749	Blu, rosso o grigio	1.200W a 220VAC 800W a 110VAC

- Fotocellula per il controllo dell'illuminazione
- Secondo la ANSI C136.10
- Collegamento NEMA da inserire e ruotare attraverso 3 terminali.
- Rilevamento di luminosità attraverso il fototransistor di silicio sigillato, con o senza filtro IR.
- Protezione contro sovratensione: 380J e 6.500A di corrente di picco.
- Rigidittà dielletrica: 2,5kVrms / 60s
- Soglia di luce di accensione: < 10..50 lux
- Soglia di luce di spegnimento: >15..50 lux
- Temporizzazione di sicurezza: 0sg..6sg
- Contatto di solito aperto (modo fail OFF)
- Tensione d'alimentazione: 105-305VAC
- Frequenza d'alimentazione: 50-60Hz
- Capacità di contatto:
  - 1.000W incandescente
  - 1.800VA max Cosα≥ 0,4
- Collegamento da 3 fili
- Livello di protezione IP54
- Corpo in ABS ad alta tensione resistenza di fronte agli impatti
- Guarnizione di polietilene, contatti di ottone
- Gamma di temperatura ammesso di -40ºC fino a +65ºC
- Peso: 80 grammi
- Diametro di 81mm, altezza di 55mm
- Colori disponibili: grigio

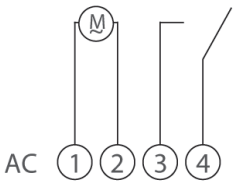


Articolo	Codice	EAN 13	Colore	Filtro IR	Capacità di contatto
KPS-FC1200	350990101	8435394732756	Grigio	NO	1.000W incandescente 1.800VA max Cosα≥ 0,4
KPS-FC1400	350990102	8435394732763	Grigio	SE	

detelux

INTERRUTTORI ORARI

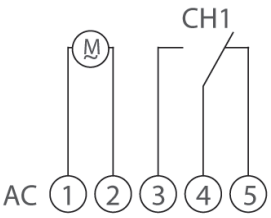
• Analogico, 1 modulo di larghezza. Carril DIN



- Tutte le prestazioni di un interruttore in un singolo módulo.
- Programmazione da unghiette imperdibili.
- Coperchio protettivo sollevabile e sigillante.
- Altezza 60 mm.
- Commutatore manuale acceso permanente/automatico.
- Funzionamento sincrone o di quarzo (con riserva di marcia).

Articolo	Codice	EAN 13	Programma	Manovra mínima	Riserva marcia	Contatto (cosφ=1/0,6)
talento 111 mini	300100051	4010940030582	Giornaliero	30 min.	—	16/4A
talento 211 mini	300100058	4010940040499	Giornaliero	30 min.	50 h.	16/4A

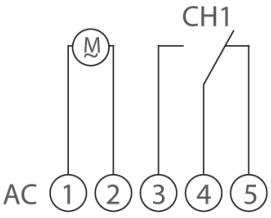
• Analogico, 1 sfera. Carril DIN



- Tre moduli di largezza.
- Programmazione da unghiette imperdibili.
- Coperchio protettivo sollevabile e sigillante
- Altezza 60 mm.
- Commutatore manuale acceso/spento permanente/automatico.
- Funzionamento sincrone o di quarzo con reserva di marcia.
- Una facile messa in ora e verifica attraverso unghi.
- Programmazione giornaliera, settimanale o di 60 min.

Articolo	Codice	EAN 13	Programma	Manovra mínima	Riserva marcia	Contatto (cosφ=1/0,6)
talento 111	300100050	4010940020668	Giornaliero	30 min.	—	16/4A
talento 171	300100054	4010940020675	Settimanale	3 ore	—	16/4A
talento 211	300100057	4010940020750	Giornaliero	30 min.	150 h.	16/4A
talento 271	300100061	4010940020729	Settimanale	3 ore	150 h.	16/4A
talento 121	300100052	4010940020682	60 min.	1,25 min.	—	16/4A

• Analogico, 1 sfera. Carril DIN. Manovra minima 15 minuti

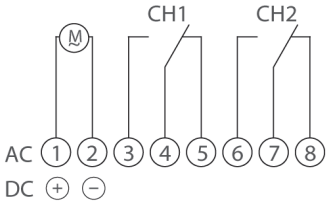


- Tre moduli di larghezza.
- Programmazione da unghiette imperdibili.
- Coperchio protettivo sollevabile e sigillante.
- Altezza 60 mm.
- Commutatore manuale acceso/spento permanente/automatico.
- Funzionamento sincrone o di quarzo con reserva di marcia.
- Una facile messa in ora e verifica attraverso unghi.
- Programmazione giornaliera.
- Programmabile ogni 15 minuti.

Articolo	Codice	EAN 13	Programma	Manovra mínima	Riserva marcia	Contatto (cosφ=1/0,6)
talento 161	300100053	4010940026318	Giornaliero	15 min.	—	16/4A
talento 261	300100060	4010940026325	Giornaliero	15 min.	200 h.	16/4A

INTERRUTORI ORARI

• Analogico, 2 sfere. Carril DIN



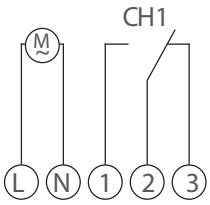
- Sei moduli di larghezza.
- Programmazione da unghiette imperdibili.
- Due sfere sincronizate con contatti indipendenti.
- Coperchio protettivo sollevabile e sigillante.
- Altezza 60 mm.
- Commutatore manuale acceso/spento permanente/automatico, indipendente per ogni circuito.
- La sfera porta aghi per messa in ora e facile controle.

Articolo	Codice	EAN 13	Programma	Manovra mínima	Riserva marcia	Contatto (cosφ=1/0,6)
talento 202	300100055	4010940020767	Gior.- Sett.	30' - 3 h.	150 h.	16/4A
talento 212	300100059	4010940020699	Gior.- Gior.	30' - 30'	150 h.	16/4A

• Digitale, 1 canale, 1 modulo di larghezza. Carril DIN

NOVITÀ

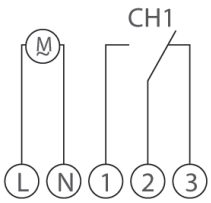
DISPONIBILI IN SETTEMBRE 2014



- Batteria amovibile lateralmente (CR2032).
- 70 spazi di memoria.
- Formazione libera di giorni della settimana.
- Cambiamento automatico di orario verão/ inverno.
- Programma de vacanzi con manovre ON/OFF e spegnimento totale.
- Pulsante per selezione ON/OFF/AUTO/anticipazione manuale.
- Riserva di marcia di 3 anni.
- Codice PIN.
- Contatore di ore di funzionamento.

Articolo	Codice	EAN 13	Programma	Manovra mínima	Riserva marcia	Contatto (cosφ=1/0,6)
talento 371 mini pro	300100322	-	Día.-Sem.	1 min.	3 anni	16/4A

• Digitale, 1 canale, 2 moduli di larghezza. Carril DIN



- 20 spazi di memoria.
- Coperchio sollevabile e sigillante.
- Pulsante per cambiamento manuale di orario estate/ inverno
- Pulsante per selezione ON/OFF/AUTO.
- Formazione libera di blochi di giorni della settimana.
- Batteria di litio. 3 anni di riserva di marcia.

Articolo	Codice	EAN 13	Programma	Manovra mínima	Riserva marcia	Contatto (cosφ=1/0,6)
talento 371 easy plus	300100086	4010940033934	Día.-Sem.	1 min.	3 anni	16/4A

KPS

INTERRUTORI ORARI DIGITALI

PILI INTERCAMBIABILI
DAL FRONTALE
SISTEMA BREVETTATO

- Pile intercambiabili dal frontale -SISTEMA BREVETTATO-.
- Segnalatore di batteria scarica sullo schermo.
- Facile programmazione attraverso menu con più righe di testo.
- Programmazione dei giorni festivi in tutte le versioni.
- Codice PIN.
- Diverse lingue .
- Schermo retroilluminato.
- Software e dispositivo portatile di programmazione.
- Tutti i modelli sono multitensione.
  - 110 - 230VAC 50 - 60Hz.
  - 24V AC/DC, 110-230VAC 50 - 60Hz.

REVISAR PAGINADO

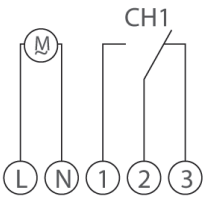
MODELLI

- Talento 371 pro. _____ vedere a pagina 30
- Talento 372 pro. _____ vedere a pagina 30
- Talento 471 pro. _____ vedere a pagina 31
- Talento 472 pro. _____ vedere a pagina 31
- Talento 472 pro. 12 V AC/DC _____ vedere a pagina 31
- Talento 751 pro. _____ vedere a pagina 32
- Talento 752 pro. _____ vedere a pagina 32
- Talento 791 pro. _____ vedere a pagina 33
- Talento 792 pro. _____ vedere a pagina 33
- Talento 881 pro. _____ vedere a pagina 34
- Talento 882 pro. _____ vedere a pagina 34
- Talento 882 pro. 12 V AC/DC _____ vedere a pagina 34
- Talento 892 pro _____ vedere a pagina 36
- Talento 992 pro _____ vedere a pagina 36

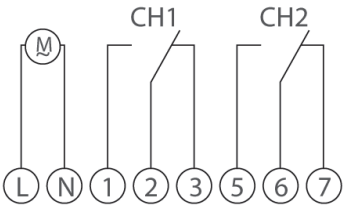
INTERRUTORI ORARI DIGITALI

• Digitale, 1 o 2 canali, 2 moduli di larghezza. Carril DIN

- Pila CR2032 intercambiabili dal frontale, senza dover di smantellare l'apparecchiatura.
- Riserva di marcia di 3 anni. Segnalatore sullo schermo di batteria scarica.
- Codice PIN.
- Schermo retroilluminato.
- 70 spazi di memoria.
- Programmazione auto guidata da menu di testo. Diverse lingue.
- Programma settimanale e programmazione dei festivi.
- Blocchi di giorni della settimana configurabili.
- Cambiamento automatico di orario.
- Commutatore manuale: automatico/anticipazione manuale / ON permanente / OFF permanente.



TALENTO 371 PRO



TALENTO 372 PRO

PILI INTERCAMBIABILI
DAL FRONTALE
SISTEMA BREVETTATO

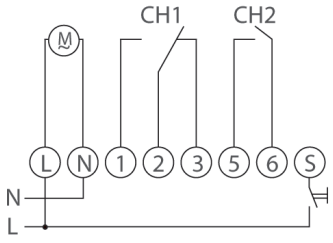
Articolo	Codice	EAN 13	Alimentazione	Contatto ($cos\varphi$=1/0,6)
talento 371 pro	300100063	4010940042349	110-230 VAC	16/10A
talento 372 pro	300100066	4010940042356	110-230 VAC	16/10A

KPS

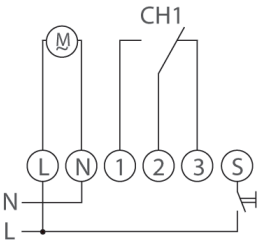
INTERRUTORI ORARI DIGITALI

• Digitale, 1 ó 2 canali. Programmazione di cicli e impulsi. Programmatrici portatile.

Le stesse caratteristiche che nel caso di talento 371 pro e talento 372 pro, ma anche:
- Pila CR2450 intercambiabile dal frontale, senza dover di smantellare l'apparecchiatura.
- Riserva di marcia di 10 anni. Segnalatore sullo schermo di batteria scarica.
- Programmazione di cicli e impulsi: controllo di suonerie, sirene pompe, etc.
- 100 posizioni di memoria.
- Funzione aleatoria: dissuasione delle rapine.
- Programmabile su PC attraverso software talento dialog e trasferenza al interruttore orario attraverso programmatrice portatile talento taxxi (pag. 42).



TALENTO 472 PRO



TALENTO 471 PRO

PILI INTERCAMBIABILI
DAL FRONTALE
SISTEMA BREVETTATO

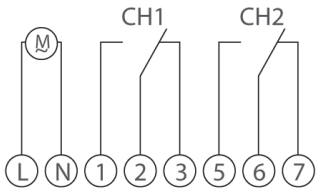
Articolo	Codice	EAN 13	Alimentazione	Contatto (cosφ=1/0,6)
talento 471 pro	300100068	4010940042387	110-230 VAC 24 VAC/DC	16/10A
talento 472 pro	300100071	4010940042394	110-230 VAC 24 VAC/DC	16/10A
talento 472 pro 12 VAC/DC	300100070	4010940042400	12 VAC/DC	16/10A

PROGRAMMATRICE PORTATILE

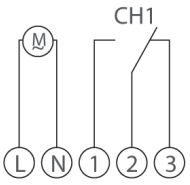
INTERRUTORI ORARI DIGITALI

• Astronomico, 1 o 2 canali. Controllo diretto di lampade o controllo di riduttori di flusso

- Pila CR2032 intercambiabile dal frontale, senza dover di smantellare l'apparecchiatura.
- Riserva di marcia di 3 anni. Segnalatore sullo schermo di batteria scarica.
- Programmazione in funzione del elenco di città o diella longitudine/latitudine.
- Possibilità di programmazione di spegnimento nocturno.
- Correzione manuale delle manovre di accensione e spegnimento.
- La stessa programmazione per tutti i giorni o diversa per ogni giorno della settimana.
- Programmazione di festivi: manovre ON/OFF o spegnimento totale.
- Programmazione di impulsi per l'utilizzo con teleruttori.
- Codice PIN.
- Schermo retroilluminato.
- 70 posizioni di memoria.
- Programmazione auto guidata da menu di testo. Diverse lingue.
- Commutatore manuale: automatico / anticipazione manuale / ON permanente / OFF permanente.
- .



TALENTO 752 PRO



TALENTO 751 PRO

ASTRO

PILI INTERCAMBIABILI
DAL FRONTALE
SISTEMA BREVETTATO

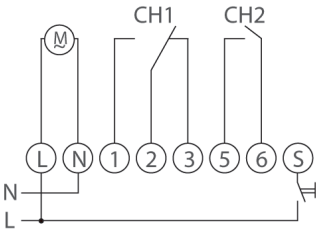
Articolo	Codice	EAN 13	Alimentazione	Contatto (cosφ=1/0,6)
talento 751 pro	300100072	4010940042363	110-230 VAC	16/10A
talento 752 pro	300100073	4010940042370	110-230 VAC	16/10A

KPS

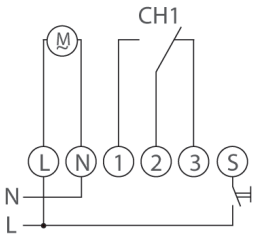
INTERRUTORI ORARI DIGITALI

• Astronomici con manovre orarie e programmazione di festivi. 1 o 2 canali. Controllo diretto di lampade o controllo di riduttori di flusso

Le misme caratteristiche che nel caso del talento 751/752 pro, ma anche:
- Combina manovre astronomiche con manovre orarie fisse.
- Programmazione di cicli e impulsi.
- Programmazione di festivi: ON/OFF, ciclo, impulso, spegnimento totale e ASTRO.
- Pila CR2450 intercambiabile dal frontale, senza dover di smantellare l'apparecchiatura.
- Riserva di marcia di 10 anni. Segnalatore sul schermo di batteria scarica.
- 100 posizioni di memoria.
- Programmabile su PC attraverso software talento dialog e trasferenza al interruttore orario attraverso programmatrice portatile talento taxxi (pag. 42).



TALENTO 792 PRO



TALENTO 791 PRO

ASTRO

PILI INTERCAMBIABILI
DAL FRONTALE
SISTEMA BREVETTATO

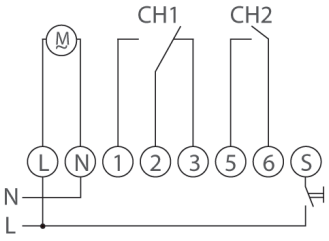
Articolo	Codice	EAN 13	Alimentazione	Contatto (cosφ=1/0,6)
talento 791 pro	300100075	4010940042417	110-230 VAC 24 VAC/DC	16/10A
talento 792 pro	300100077	4010940042424	110-230 VAC 24 VAC/DC	16/10A

PROGRAMMATRICE PORTATILE

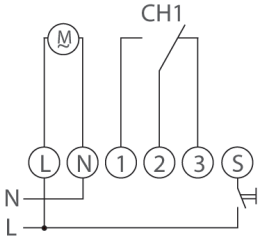
INTERRUTORI ORARI DIGITALI

• Annuali con programmazione dei festivi. 1 o 2 canali. Manovre ON/OFF, ciclo, impulso e ASTRO.

- Pila CR2450 intercambiabile dal frontale, senza dover di smantellare l'apparecchiatura.
- Riserva di marcia di 10 anni. Segnalatore sullo schermo di batteria scarica.
- Programma annuale con le seguenti manovre: ON/OFF, ciclo, impulso e ASTRO.
- Programmazione dei festivi con le manovre di seguito: ON/OFF, ciclo, impulso, ASTRO e spegnimento totale.
- Funzione aleatoria: dissuasione delle rapine.
- Cambiamento automatico di orario.
- Codice PIN.
- Schermo retroilluminato.
- 400 posizioni di memoria.
- Programmazione auto guidata da manu di testo. Diverse lingue.
- Commutatore manuale: automatico / anticipazione manuale/ ON permanente / OFF permanente.
- Programmabile su PC attraverso software talento dialog e transferenza al interuttore orario attraverso programmatrice portatile talento taxxi (pag. 42).



TALENTO 882 PRO



TALENTO 881 PRO

PILI INTERCAMBIABILI
DAL FRONTALE
SISTEMA BREVETTATO

Articolo	Codice	EAN 13	Alimentazione	Contatto (cosφ=1/0,6)
talento 881 pro	300100078	4010940042431	110-230 VAC 24 VAC/DC	16/10A
talento 882 pro	300100080	4010940042448	110-230 VAC 24 VAC/DC	16/10A
talento 882 pro 12 VAC/DC	300100079	4010940042455	12 VAC/DC	16/10A

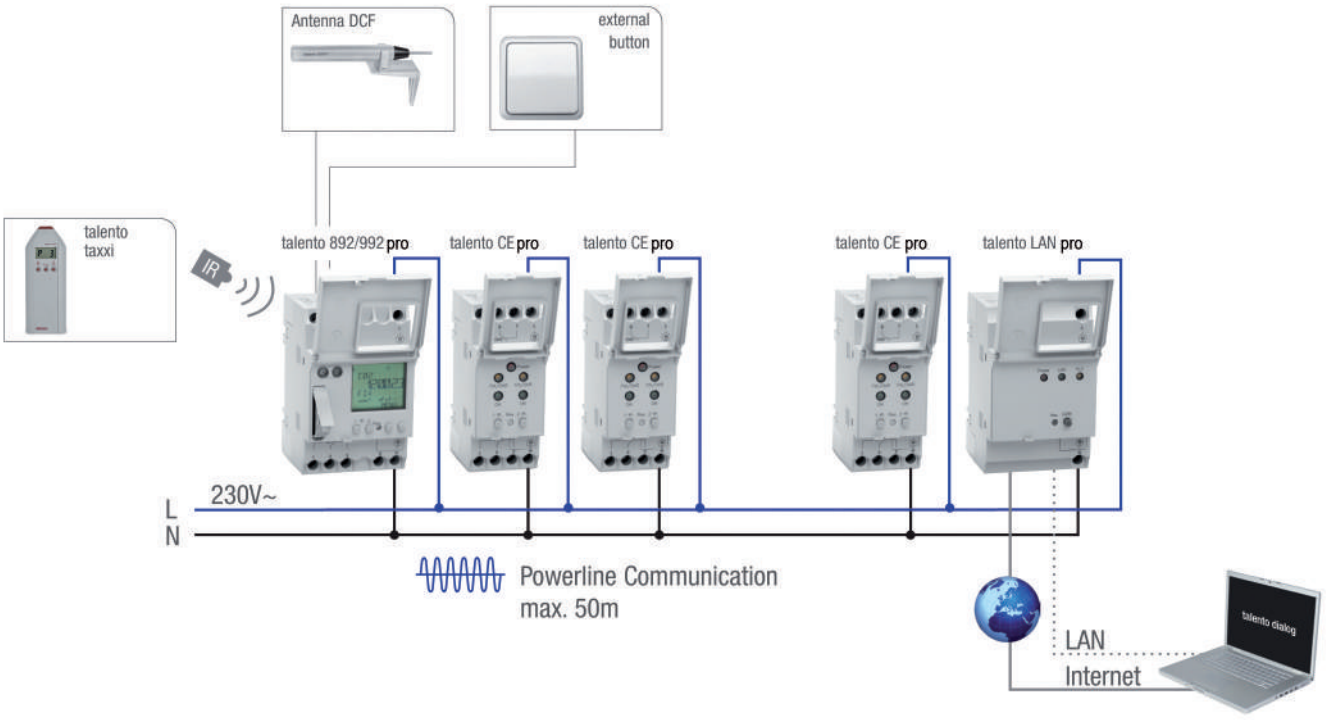
PROGRAMMATRICE PORTATILE

KPS

INTERRUTORI ORARI DIGITALI

• Talento Pro Top

- Gamma di interruttori orari annuali con possibilità di TELE GESTIONE.
- Permette il controllo dell'impianto a distanza attraverso della rete LAN o via INTERNET, riducendo così gli spostamenti e costi connessi.



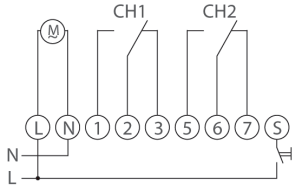
Caratteristiche principali:

- Gli interruttori orari annuali talento 892 pro e talento 992 pro dispongono della possibilità di ampliare i canali attraverso talento CE pro, fino a un totale di 8 canali.
- È possibile la programmazione attraverso il software talento dialog, e anche il suo posteriore ribaltamento negli interruttori talento 892 pro/ 992 pro
- Con la programmatrice talento taxxi.
- Collegando il talento LAN pro a una rete informatica ci permette:
  - Visualizzare sulla pagina del sito web la situazione dei canali.
  - Modificare i canali di forma manuale.
  - Conoscere il tempo di funzionamento di ogni canale.
  - Messa in ora degli interruttori orari.
  - Dispone di server web integrato. Questo permette ricevere le allerte via e-mail, come per esempio il cambiamento di estate/inverno, carenze d'alimentazione, riserva di marcia bassa, etc.
  - Attraverso il software talento dialog e computer collegato alla rete lan o su internet è possibile la modifica della programmazione degli interruttori orari.
  - Messa in ora automatica dei talento 992 pro attraverso signale DCF77.
  - Comunicazione PLC (da linea di forza) tra i talento 892 pro / 992 pro, talento CE pro e talento LAN pro.

INTERRUTORI ORARI DIGITALI

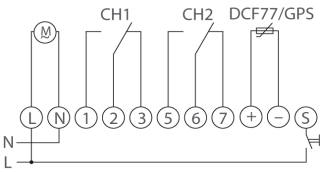
• Talento 892 Pro. Programma annuale. 2 circuiti. Espandibile attraverso talento CE Pro. Telegestione attraverso talento LAN Pro

- Calendario annuale. Questo permette diversi tipi di programmazione: programmi settimanali che si ripetono per difetto durante tutto l'anno, programmi speciali per gamme di date, e programmi specifici per date individuali.
- Il software talento dialog permette creare la programmazione su PC e la sua posteriore trasferenza sul interruttore orari attraverso la programmatrice talento taxxi. Attraverso il software talento dialog anche è possibile calcolare delle manovre astronomiche (pág. 34).
- Attraverso moduli di 2 canali talento CE pro è possibile l'ampliazione, con un massimo di 3 talento CE pro.
- Permette la telegestione dalla rete LAN o su Internet attraverso e talento LAN pro.
- È possibile il collegamento di un pulsante esterno attraverso del borne "S". Questo permette la selezione tra 2 modi di funzionamento per l'interruttore orario:
  - Come temporizzatore di scala con temporizzazione fino a 20 minuti.
  - Con il cambiamento della situazione del canale fino a la seguente istruzione programmata.
- Codice pin configurabile per la protezione dell'interruttore orario di fronte alle manipolazioni non desiderate.
- Manovre ON/OFF, ciclo e impulso.
- Simulazione di presenza attraverso programma aleatorio.
- Contatore di ore operativo per ogni canale.
- 800 posizioni di memoria.
- Schermo retroilluminato.
- Riserva di marcia di 3 anni attraverso di batteria di litio CR2032 3V.
- Batteria sostituibile dal frontale.
- 4 moduli di larghezza



Articolo	Codice	EAN 13	Programma	Contatto (cosφ=1/0,6)
talento 892 pro	300100323	4010940044329	Día-Sem-An.	2x16/10 A

• Talento 992 Pro. Programma annuale. 2 circuiti. Espandibile attraverso talento CE Pro. Telegestione attraverso talento LAN Pro. Sincronizzato attraverso il segnale DC F77

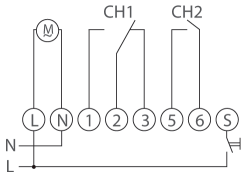


- Messa in ora automatica ogni giorno attraverso il segnali DCF77
- Le stesse caratteristiche che nel caso di talento 892 pro.

Articolo	Codice	EAN 13	Programma	Contatto (cosφ=1/0,6)
talento 992 pro	300100324	4010940044312	Día-Sem-An.	2x16/10 A

• Talento CE Pro. Modulo d'ampliazione di 2 canali

- Moduli di 2 canali che permettono un aumento del numero di uscite dei talento 892 pro e talento 992 pro. Massimo di 3 talento CE pro per ogni interruttore orario.
- Comunicazione PLC (linea di forza) con talento 892 pro e talento 992 pro, con distanza máxima di 50 metri.
- Pulsanti per attivare manualmente ogni canale (ON permanente, OFF permanente, anticipazione manuale, secondo il programma).
- LEDs indicatori d'alimentazione e della situazione di ogni canale.
- 2 moduli di larghezza.



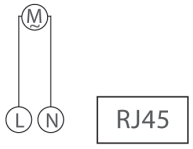
Articolo	Codice	EAN 13	Contatto (cosφ=1/0,6)
talento CE pro	300100325	4010940034764	2x16/10 A

KPS

INTERRUTORI ORARI DIGITALI

• Talento LAN Pro. Modulo per telegestione

- Permette la telegestione di talento 892 pro e talento 992 pro attraverso la rete LAN o su Internet.
- Il software talento dialog compreso permette la modifica della programmazione del talento 892 pro e talento 992 pro attraverso di pc su rete LAN o su internet.
- Permette vedere la situazione attuale dei canali dei talento 892 pro, talento 992 pro e talento-CE pro su pagina apposita del sito web. Anche è possibile il cambiamento della sua situazione di modo manuale e osservare il tempo totale che sono operativi.
- Permette la sincronizzazione dell'ora dei talento 892 pro e talento 992 pro con l'ora del computer collegato.
- Dispone di un server web integrato. Questo permette ricevere allerte via email, come per esempio il cambiamento di estate/inverno, carenze d'alimentazione, riserva di marcia bassa, etc.
- Porto RJ-45 per collegamento alla rete informatica.
- Comunicazione PLC (linea di forza) con talento 892 pro e talento 992 pro, con distanza massima di 50 metri.
- 4 moduli di larghezza.



RJ45

Articolo	Codice	EAN 13
talento LAN pro	300100326	4010940034894

ACCESSORI

• Set talento taxxi

- Set di programmazione per e talento 471 pro, 472 pro, 791 pro, 792 pro, 881 pro, 882 pro, 892 pro e 992 pro consistente in:
  - Programmatrice talento taxxi.
  - Software di programmazione talento dialog.
  - Cavo USB di collegamento PC-talento taxxi e manuale di istruzioni.
- Caratteristiche del software talento dialog:
  - Software di programmazione per una creazione semplice e modifica di programme.
  - Comprende l'applicazione "talento astro" per la programmazione astronomica. Realizzare il calcolo giornaliero Delle ore di uscita e tramonto per coordinarle con manovre orarie fisse.

Articolo	Codice	EAN 13
Set talento taxxi	300100187	4010940034924

• Programmatrice talento taxxi

- Comunicazione ad infrarossi con talento 471 pro, 472 pro, 791 pro, 792 pro, 881 pro, 882
- pro, 892 pro e 992 pro.
- Trasferimento della programmazione realizzata su computer agli interruttori orari, così come dal programma di un interruttore orario ad un'altro. inoltre trasferisce la data e l'ora.
- Stoccaggio fino a 4 programme.
- Batteria ricaricabile.

Articolo	Codice	EAN 13
talento taxxi	300100085	4010940034917

• Antenna DCF 77

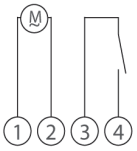
- Per il ricevimento della radio segnale DCF 77 dell'orologio atomico di Frankfurt.
- Sincronizzazione giornaliera degli interruttori orari talento 992 pro.
- Livello di protezione IP54.

Articolo	Codice	EAN 13
Antena DCF 77	300200011	4010940021184

INTERRUTORI ORARI

• Interruttori orario analogico, 1 sfera, frontale di 45 x 45. Montaggio universale.

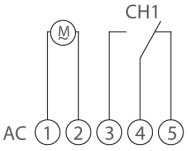
- Piccole dimensioni.
- Esecuzioni che si adattano a tutto tipo di fissazioni.
- Programmazione per cavalletti inseribili.
- Programma giornaliero.



Articolo	Codice	EAN 13	Montaje	Manovra mínima	Contatto (cosφ=1/0,6)
UNI 45 TV	300200010	4010940004705	Su corsia	45 min.	16/4A
UNI 45 TE	300200009	4010940000202	Inserie	45 min.	16/4A
UNI 45 TA+E	300200008	4010940004873	Sup./inserie	45 min.	16/4A

• Analogico, frontale de 72 x 72. Superficie, inserito e carril DIN

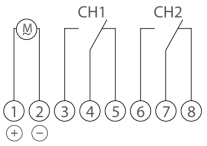
- Programmazione per unghiette imperdibili.
- Commutatore manuale.
- Con o senza riserva di marcia.
- Versioni per montaggio integrabile (.2), superficie (.0) o carril DIN (.1)



Articolo	Codice	EAN 13	Programma	Montaje	Manovra mínima	Riservi marcia	Contatto (cosφ=1/0,6)
tactic 111.2	300100003	4010940000325	Giornaliero	Ins.	15 min.	—	16/8A
tactic 171.2	300100006	4010940000349	Settimanale	Ins.	2 h.	—	16/8A
tactic 211.2	300100009	4010940000653	Giornaliero	Ins.	15 min.	150 h.	16/8A
tactic 271.2	300100013	4010940000677	Settimanale	Ins.	2 h.	150 h.	16/8A
tactic 111.0	300100001	4010940000288	Giornaliero	Superficie	15 min.	—	16/8A
tactic 171.0	300100189	4010940000301	Settimanale	Superficie	2 h.	—	16/8A
tactic 211.0	300100010	4010940006198	Giornaliero	Superficie	15 min.	150 h.	16/8A
tactic 271.0	300100011	4010940000639	Settimanale	Superficie	2 h.	150 h.	16/8A
tactic 111.1	300100002	4010940003975	Giornaliero	Carril DIN	15 min.	—	16/8A
tactic 171.1	300100190	4010940003982	Settimanale	Carril DIN	2 h.	—	16/8A
tactic 211.1	300100007	4010940004019	Giornaliero	Carril DIN	15 min.	150 h.	16/8A
tactic 271.1	300100012	4010940004026	Settimanale	Carril DIN	2 h.	150 h.	16/8A

• Digital, frontal de 72x72. Superficie, empotrado y universal 1 y 2 circuitos.

- Versiones para montaje empotrable, superficie o carril DIN.
- Riserva de marcia de 10 anni.
- Serie 3: 20 posiciones de memoria y cambio de horario verano/invierno manual.
- Serie 5: 50 posiciones de memoria y cambio de horario verano/invierno automático.



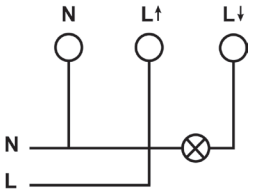
Articolo	Codice	EAN 13	Programma	Montaje	Manovra mínima	Cambio horario	Contatto (cosφ=1/0,6)
tactic 371.0 plus	300100194	4010940038311	Dia./sem.	Superficie	1 min.	Manual	16/4A
tactic 371.1 plus	300100015	4010940038007	Dia./sem.	Carril	1 min.	Manual	16/4A
tactic 371.2 plus	300100016	4010940038328	Dia./sem.	Emp.	1 min.	Manual	16/4A*
tactic 372.1 plus	300100196	4010940038014	Dia./sem.	Carril	1 min.	Manual	2x16/2,5A
tactic 372.2 plus	300100197	4010940039370	Dia./sem.	Emp.	1 min.	Manual	2x16/2,5A
tactic 571.0 plus	300100199	4010940038342	Dia./sem.	Superficie	1 min.	Automático	16/8A
tactic 571.1 plus	300100018	4010940038021	Dia./sem.	Carril	1 min.	Automático	16/8A
tactic 571.2 plus	300100020	4010940038359	Dia./sem.	Emp.	1 min.	Automático	16/8A
tactic 572.1 plus	300100022	4010940038045	Dia./sem.	Carril	1 min.	Automático	2x16/2,5A

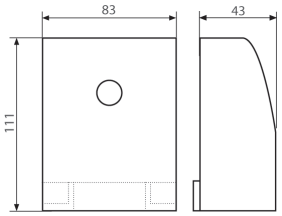
KPS

INTERRUPTORI CREPUSCOLARI

• Interruttore crepuscolare con sensore incorporato

- Impianto per interno ed esterno (IP 54).
- Regolazione di 2 fino a 2.000 lux.
- LED segnalatore di collegamento non temporizzato che permette un adeguameno semplice dal frontale.
- Contatto con ritardo regolabile per evitare delle false manovre.
- Fissazione sulla superficie (orizzontale o verticale) o su palo d'illuminazzione.
- Temperature d'utilizzo: -35º fino a + 60ºC.
- Cariche fino a:
  - Incandescencia: 1.200 W.
  - Fluorescenza compensata in parallelo: 300 W.

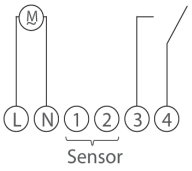




Articolo	Codice	EAN 13	Circuitos	Contatto (cosφ=1/0,6)
turnus 200	300200003	4010940018986	1	10/2A

• Crepuscolare, fotosensore esterno. 1 circuito, 1 modulo. Carril DIN

- Regolazione di 2 fino a 500 lux.
- Temporizzazione di sicurezza di 200 secondi.
- LED segnalatore non temporizzato per facilitare a regolazione.
- Un modulo di larghezza.
- Comprende fotosensore esterno (IP65) senza potenziale, collegabile attraverso cavo di 2x1,5 mm² fino a 100 metri di lunghezza.

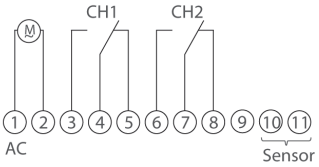


- Adeguamento del potenziometro: quando il livello di luce ambientale sia quello desiderato per attivare l'interruttore crepuscolare, riazzerare il potenziometro e ruotare lo stesso verso destra fino a quando il LED non temporizzato sia illuminato.

Articolo	Codice	EAN 13	Circuitos	Contatto (cosφ=1/0,6)
turnus 501	300200004	4010940023249	1	10/8A

• Crepuscolare, fotosensore esterno, 2 circuiti. Carril DIN

- Regolazione indipendente per ogni circuito di 2 fino a 500 lux.
- Temporizzazione di sicurezza regolabile di 0 fino a 100 secondi.
- LED non temporizzato per ogni circuito, facilitando la regolazione.
- Comprende fotosensore esterno (IP65) senza potenziale, collegabile attraverso cavo di 2x1,5 mm² fino a 100 metri di lunghezza.
- 3 moduli di larghezza.



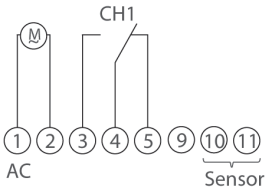
- Adeguamento del potenziometro: quando il livello di luce ambientale sia quello desiderato per attivare l'interruttore crepusculare, riazzerare il potenziometro e ruotare lo stesso lentamente verso destra fino a quando il LED non temporizzato sia illuminato.

Articolo	Codice	EAN 13	Circuitos	Contatto (cosφ=1/0,6)
turnus 502	300200005	4010940023256	2	2x10/8A

INTERRUPTORI CREPUSCOLARI

• Interruttore crepuscolare combinato con orologio, fotosensore esterno, 1 circuito. Carril DIN.

- Regolazione di 2 fino a 500 lux.
- 50 posizioni di memoria.
- Temporizzazione di sicurezza regolabile di 0 fino a 100 secondi.
- LED segnalatore non temporizzato per facilitare la regulamentazione.
- Comprende fotosensore esterno (IP65) senza potenziale, collegabile attraverso cavo di 2x1,5 mm² fino di 100 metri di lunghezza.
- 3 moduli di larghezza.
- Ideale per accensione crepuscolare e spegnimento orario.
- Cariche fino a :
  - Incandescenza o alogene 230 V:2.600 W.
  - Fluorescenza compensata: 1.000 W.
  - Fluorescenza non compensata: 1.000 W.

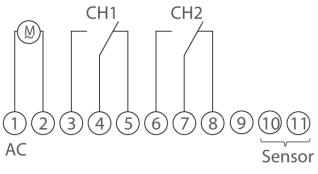


- Adeguamento del potenziometro: quando il livello di luce ambientale sia quello desiderato per attivare l'interruttore crepusculare, riazzerare il potenziometro e ruotare lo stesso lentamente verso destra fino a quando il LED non temporizzato sia illuminato.

Articolo	Codice	EAN 13	Programma	Manovra mínima	Riserva marcia	Contatto (cosφ=1/0,6)
turnus 771 plus	300200006	4010940040420	Dia.- sem.	1 min.	3 anni	16/10A

• Interruttore crepuscolare combinato con orologio, fotosensore esterno, 2 circuiti. Carril DIN.

- Regolazione di 2 fino a 500 lux.
- 50 posizioni di memoria.
- Temporizzazione di sicurezza regolabile di 0 fino a 100 secondi.
- LED segnalatore non temporizzato per facilitare la regulamentazione.
- Comprende fotosensore esterno (IP65) senza potenziale, collegabile attraverso cavo di 2x1,5 mm² fino a 100 metri di lunghezza.
- 3 moduli di larghezza.
- Ideale per accensione crepuscolare e spegnimenti a diversi orari.
- Cariche fino a:
  - Incandescenza o alogene 230 V: 2.600 W.
  - Fluorescenza compensata: 1.000 W.
  - Fluorescenza non compensata: 1.000 W.



- Adeguamento del potenziometro: quando il livello di luce ambientale sia quello desiderato per attivare l'interruttore crepusculare, riazzerare il potenziometro e ruotare lo stesso lentamente verso destra fino a quando il LED non temporizzato sia illuminato.

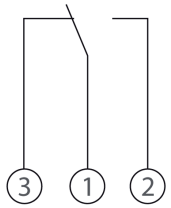
Articolo	Codice	EAN 13	Programma	Manovra mínima	Riserva marcia	Contatto (cosφ=1/0,6)
turnus 772 plus	300200007	4010940040437	Dia.- sem.	1 min.	3 anni	2x16/10A

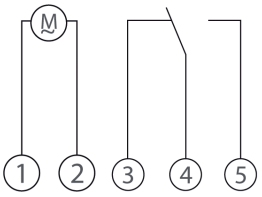
KPS

CRONOTERMOSTATOS

• Cronotermostatos digitali a traverso fili o wireless per il controllo dell'impianto di riscaldamento.

- Innovativo design che include schermo di grandi dimensioni ed alloggiamento scorrevole in diversi colori.
- Scomparto delle pile accessibile dal frontale.
- Possibilità di controllo PID o controllo tutto/niente.
- Cambiamento automatico dell'orario estate/inverno.
- Permette la programmazione di temperatura in blocchi di 30 minuti.
- Permette la programmazione individualizzata per ogni giorno della settimana. Permette anche la programazzione in blocchi di giorni.
- Diversi modi operativi:
  - Automatico mediante programmazione.
  - Manuale.
  - Festa.
  - Vacanze.
  - Conto alla rovescia.
  - Cleaning (off durante 2 ore).
- Contatore di tempo di operazione del riscaldamento.
- Cronogramma per spiegare il programma attivo per il giorno attuale.
- Possibilità di Spegnimento Totale, conservando la protezione antigelo.
- Segnalatore sullo schermo del funzionamento del riscaldamento.
- Segnalatore sullo schermo di pile scariche.
- Utilizza 2 pile alcaline AA 1,5V.
- Riserva di marcia di 10 minuti per sostituzione delle pile.
- Montaggio a parete o in scatola di meccanismi.
- Comunicazione a 868 MHz tra trasmettitore e ricevitore (in versione wireless).
- Distanza di comunicazione: massima di 30 metri tra trasmettitore e ricevitore (in versione wireless).





Articolo	Codice	EAN 13	Versione	Regolazione temperatura	Contatto
Feeling nero antracite	300300020	4010940039929	Feeling nero antracite	5 fino a 32ºC	8(2)A / 250VAC
Feeling silver	300300021	4010940039936	Feeling silver	5 fino a 32ºC	8(2)A / 250VAC
Feeling bianco	300300022	4010940039578	Feeling bianco	5 fino a 32ºC	8(2)A / 250VAC
Feeling RF nero antracita	300300024	4010940039981	Feeling RF nero antracite	5 fino a 32ºC	8(2)A / 250VAC
Feeling RF silver	300300023	4010940039998	Feeling RF silver	5 fino a 32ºC	8(2)A / 250VAC
Feeling RF bianco	300300025	4010940039974	Feeling RF bianco	5 fino a 32ºC	8(2)A / 250VAC

NOTA: le versioni RF includono trasmettitore e ricevitore.

TERMOSTATOS

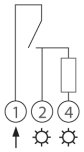
•2 fili, con e senza interruttore manuale

- Collegamento a due fili.
- Interruttore manuale spegnimento del riscaldamento (modello 402).
- Funzionamento attraverso bimetale.
- Fissazione a parete o su scatola di meccanismi standard.

THERMIO 102

1-2 : electrical 1 ... 5 A

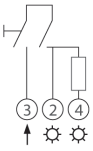
1-4 : gas 0,5 ... 1 A



THERMIO 402

3-2 : electrical 1 ... 5 A

3-4 : gas 0,5 ... 1 A

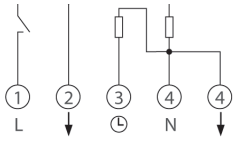


Articolo	Codice	EAN 13	Interruttore manuale	Scala temperatura	Capacità contatto
thermio 102	300300040	4010940019488	No	+5°C fino a +30°C	0,5/5 A
thermio 402	300300042	4010940019495	Se	+5°C fino a +30°C	0,5/5 A

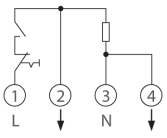
•3 fili, con e senza interrutore manuale.

- Collegamento a 3 fili.
- Interruttore manuale di spegnimento del riscaldamento (modello 403).
- Funzionamento attraverso bimetale.
- Fissazione a parete o in scatola di meccanismi standard.
- Include un terminale o spinotto addizionale per realizzare una riduzione di temperatura di 4°C durante determinate ore attraverso un interruttore orario (thermio 103).

THERMIO 103



THERMIO 403



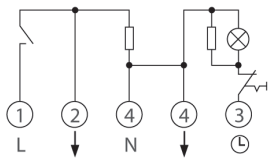
Contact 3-2 closed = Heating

Articolo	Codice	EAN 13	Interruttore manuale	Scala temperatura	Capacità contatto
thermio 103	300300041	4010940019464	No	+5°C fino a +30°C	10 A
thermio 403	300300043	4010940019471	Se	+5°C fino a +30°C	10 A

•3 fili, con interruttore di riduzione notturna del riscaldamento

- Funzionamento attraverso bimetale.
- Fissazione a parete o in scatola di meccanismi standard.
- Include un terminale o spinotta addizionale per realizzare una riduzione di temperatura di 4°C durante determinate ore attraverso interruttore orario.
- Interruttore manuale per accensione/spegnimento della riduzione di temperatura.
- LED segnalatore della riduzione di temperatura.

THERMIO 513



Articolo	Codice	EAN 13	Interruttore manuale	Scala temperatura	Capacità contatto
thermio 513	300300058	4010940019167	Se	+5°C fino a +30°C	10 A

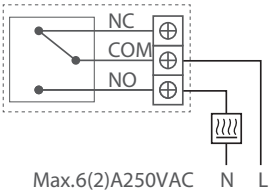
KPS

TERMOSTATOS

• Termostato elettronico calore/fredo. Alimentazione a pile

- È preciso il controllo di temperatura
- Design accattivante e piano.
- Montaggio su superficie o in scatola di meccanismi
- Controllo elettronico con segnalatore digitale di temperatura (temp. ambiente e di consegna)
- 3 modi operativi: calore/fermata/freddo
- Alimentazione da 2 pile AAA 1,5V (comprese).

THERMIO 603

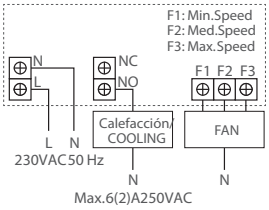


Articolo	Codice	EAN 13	Applicazione	Scala temperatura	Capacità contatto
thermio 603	300300059	4010940041328	Calore/fredo	+5°C a +30°C	6(2)A 25VAC

• Termostato elettronico per fan-coils. Alimentazione a rete

- Montaggio su superficie o in scatola di meccanismi.
- Controllo elettronico con segnalatore di temperatura digitale (temperatura ambiente e di consegna).
- 3 modi operativi: calore/freddo/fermata
- Controllo di fan-coils con 3 velocità di ventilatore.
- Alimentazione a rete 230VAC.

THERMIO 713

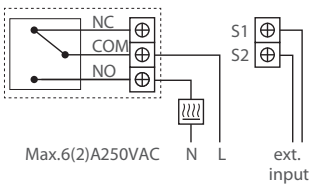


Articolo	Codice	EAN 13	Applicazione	Scala temperatura	Capacità contatto
thermio 713	300300046	4010940041342	Fan-coils	+5°C a +35°C	6(2) 250VAC

• Termostato elettronico tattile. Alimentazione a pile

- Termostato elettronico tattile di attraente design
- Schermo retroilluminato
- Grande facilità d'uso
- Montaggio su superficie o in scatola di meccanismi
- Controllo elettronico con segnalatore di temperatura digitale (temperatura ambiente e di consegna).
- Contatto commutato
- Entrata esterna per riduzione notturna della temperatura di consegna (3°C).
- Differenziale di temperatura regolabile (0,4 o 0,6 °C)

THERMIO TOUCH



Articolo	Codice	EAN 13	Applicazione	Scala temperatura	Capacità contatto
thermio touch	300300062	4010940041359	Fan-coils	+5°C a +35°C	6(2) 250VAC

PROGRAMMATORI RICARICABILI

• Programmatore ricaricabile, sfera analogica

- Programmazione da unghiette imperdibili
- Spina schuko di 4,8 mm ø.
- Commutatore manuale di 3 posizioni (ON-OFF-AUTO).
- Versioni con sfera e aghi per una programmazione migliore e visualizzazione dell'ora.
- Tensione di collegamento: 220-240V / 50Hz.

Articolo	Codice	EAN 13	Programma	Manovra Mínima	Contatto (cosφ=1/0,6)	Agujas
topica 200 S	300100150	4010940002428	Giornaliero	15 min.	16/8A	No
topica 400 S	300100151	4010940008963	Giornaliero	15 min.	16/8A	Sí
topica 450 S	300100153	4010940003906	Settimanale	2 h.	16/8A	Sí

• Programmatore ricaricabili all'aperto. IP 54

- Atto per l'aperto (IP 54). Coperchio trasparente.
- Programmazione da unghiette imperdibili.
- Spina schuko de 4,8 mm Ø.
- Semplice la programmazione e visualizzazione dell'ora grazie alla sua sfera di aghi.
- Commutatore manuale di 3 posizioni: ON-AUTO-OFF.
- Tensione di collegamento: 220-240V/50Hz.

Articolo	Codice	EAN 13	Programma	Manovra Mínima	Contatto (cosφ=1/0,6)
topica 410 S	300100152	4010940016241	Giornaliero	15 min.	16/8A

• Programmatore rIcaricabile, elettronico digitale

- Programma giaornaliero e settimanale di 20 posizioni di memoria.
- Programmabile ogni minuto.
- Riserva di marcia di 3 anni da batteria di litio.
- Programma di accensioni e spegnimenti come simulatore di presenza.
- Spina schuko de 4,8 mm Ø.
- Tensione di collegamento: 220-240V/50-60Hz.

Articolo	Codice	EAN 13	Programma	Manovra Mínima	Contatto (cosφ=1/0,6)
topica 600	300100154	4010940039387	Día.-Sem	1 min.	16/4A

CONTAORE E CONTADORES DE ENERGIA

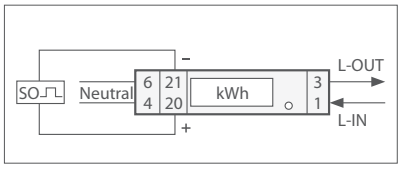
• Contaore di corrente alternata

- Modelli secondo il tipo di fissazione: carril din (2 moduli di larghezza), inserito (quadro di 48 x 48 mm.) e di fissazione in superficie.
- Conteggio di 99.999,99 h.

Articolo	Codice	EAN 13	Fissazione	Tensión
taxxo 102	300100106	4010940009304	Inc.	220 V / 50 Hz
taxxo 403	300100115	4010940001773	Carril DIN	220 V / 50 Hz

• Contatore de energia analogico, 1 modulo di larghezza, 45A

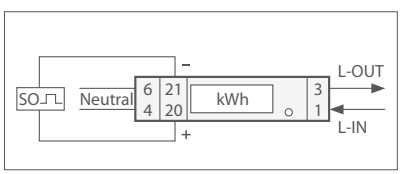
- Contatore di energia analogico, 1 modulo di larghezza.
- Conteggio monofasico diretto, lettura fino a 99999,9 kWh.
- Non azzerabile, sigillabile.
- Tensione nominale 230VAC, ±20%.
- Corrente di base 5A, corrente limite 45A.
- Precisione classe 1 secondo IEC 62053.
- Uscita di impulsi opto-isolata (tipo S0), 1.000 Imp/kWh:
  - Tensione: 12-27VDC.
  - Corrente massima: ≤27mA.
  - Lunghezza massima del cavo: 20m.
  - Durata del impulso: 90ms.
- Uscita di impulsi ottica attraverso LED, 1.000 Imp/kWh.
- Livello di protezione IP20.
- Classe di protezione II.



Articolo	Codice	EAN 13	Tensione nominale	Corrente base	Corriente límite
TAXXO M-45-1	300600001	4010940044084	230VAC, ±20%	5A	45A

• Contatore di energia elettronico. Certificato MID. 1 módulo di larghezza

- Contatore di energia elettronico, 1 modulo di larghezza.
- Certificato mid secondo la direttiva 2004/22/EC.
- Conteggio monofasico diretto, lettura fino a 99999,99 kWh.
- Non azzerabile, sigillabile.
- Tensione nominale 230VAC, ±20%.
- Corrente di base 5A, corrente límite 45A.
- Precisione classe 1 secondo IEC 62053.
- Uscita di impulsi opto-isolata (tipo S0), 1.000 Imp/kWh:
  - Tensione: 12-27VDC.
  - Corrente massima: ≤27mA.
  - Lunghezza massima del cavo: 20m.
  - Durata del impulso: 90ms.
- Uscita di impulsi ottica attraverso LED, 1.000 Imp/kWh.
- Livello di protezione IP20.
- Classe di protezione II.

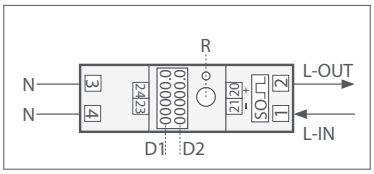


Articolo	Codice	EAN 13	Tensione nominale	Corrente base	Corriente límite
TAXXO E-45-1-MID	300600002	4010940044091	230VAC, ±20%	5A	45A

CONTAORE E CONTADORES DE ENERGIA

• Contatore di energia elettronico. 2 moduli di larghezza. 80A

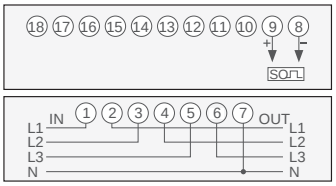
- Contatore di energia elettronico. 2 moduli di larghezza.
- Conteggio monofasico diretto, lettura fino a 99999,99 kWh.
- Conta totale (non azzerabile), e conta parziale (azzerabile).
- Sigillabile.
- Tensione nominale 230VAC, ±20%.
- Corrente di base 5A, corrente límite 80A.
- Precisione classe 1 secondo IEC 62053.
- Uscita di impulsi opto-isolata (tipo S0), 1.000 Imp/kWh:
  - Corrente massima: ≤27mA.
  - Lunghezza massima del cavo: 20m.
  - Durata del impulso: 90ms.
- Uscita di impulsi ottica attraverso LED, 1.000 Imp/kWh.
- Livello di Protezione IP20.
- Classe di protezione II.



Articolo	Codice	EAN 13	Tensione nominale	Corrente base	Corrente límite
TAXXO ER-80-1	300600003	4010940044107	230VAC, ±20%	5A	80A

• Contatore di energia elettronico. Cartificato MID trifasico

- Contatore di energia elettronico, trifasico.
- 7 moduli di larghezza.
- Certificato mid secondo direttiva 2004/22/EC.
- Conteggio monofasico diretto, lettura fino a 99999,99 kWh.
- Non azzerabile, sigillabile.
- Tensione nominale 3x230/400VAC, ±15%.
- Corrente di base 10A, corrente límite 100A.
- Precisione classe 1 secondo IEC 62053.
- Uscita di impulsi opto-isolata (tipo S0), 1.000 Imp/kWh:
  - Tensione: 12-27VDC.
  - Corrente massima: ≤27mA.
  - Lunghezza massima del cavo: 20m.
  - Durata del impulso: 90ms.
- Uscita di impulsi ottica attraverso LED, 1.000 Imp/kWh.
- Livello di protezione: IP20.
- Classe di protezione: II.



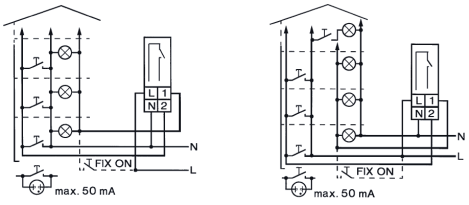
Articolo	Codice	EAN 13	Tensione nominale	Corrente base	Corrente límite
TAXXO E-100-3-MID	300600004	4010940044114	3x230/400VAC, ±15%	10A	100A

KPS

TEMPORIZZATORI DI SCALA

• Temporizzatore di scala. Elettronico. 1 modulo

- Conmutatore frontale automatico/accensione permanente.
- Funzionamento a 3 o 4 fili.
- Regolabile di 30 seg. a 20 minuti su scala continua.
- Tensione di collegamento 220-240 V/50-60 Hz.



Articolo	Codice	EAN 13	Scala	Interv. regul.	Interruttori di neon	Contatto (cosφ=1/0,6)
trealux 210	300200001	4010940042103	0,5-20 min.	Cont.	Máx. 50 mA	16/10A

• Temporizzatore di scala. Elettronico. 1 modulo. Accensione permanente. Preaviso di spegnimento.

- Commutatore frontale automatico/accensione permanente.
- Preavviso di spegnimento attraverso doppio lampeggiamento, uno ai 20 secondi e un'altro ai 10 secondi anteriori al finale della temporizzazione.
- Con una pulsazione maggiore di 2 secondi permanente durante 1 ora; con un'altra pulsazione di 2 secondi l'accensione permanente è interrotta.
- Funzionamento con 3 o 4 fili.
- Regolabile di 30 secondi fino a 20 minuti sulla scala continua.
- Tensione di collegamento 220-240V / 50-60 Hz.
- Capacità di contatto 3.600 W.

Articolo	Codice	EAN 13	Scala	Interv. regul.	Pulsadores de neón	Contatto (cosφ=1/0,6)
trealux 510	300200002	4010940039127	0,5-20 min.	Cont.	Máx. 150 mA	16/10A

ELENCO DEI MODULI INDUSTRIALI

• Elenco FM's

- Le lettere nei nomi degli articoli hanno il seguente significato:
  - S= motore sincrono.
  - QR= oscillatore di quarzo.
  - Z= con aghi orarie.
  - H= con conmutatore manuale.
  - T= programma giornaliero.
  - W= programma settimanale.
  - BK/WH= corpo nero/unghiette in branco.
  - GR/VI= corpo grigio / unghiette in viola.
  - BK/RD= corpo nero / unghiette in rosso.

Per altre versioni di FM's analogici o per versioni digitali consultare.

Articolo	Codice	EAN 13
FM/1 S12HU BK/WH INT.MOD.	300200044	4010940021238
FM/1 STUZH GR/VI INT.PROGR.MOD	300200057	4010940000240
FM/1 STUZH BK/WH INT.PROGR.MOD	300200056	4010940024802
FM/1 STUZ BK/WH INT.PROGR.MOD	300200054	4010940017484
FM/1 STUH GR/VI	300200053	4010940025540
FM/1 STUH BK/WH INT.PROGR.MOD	300200052	4010940026189
FM/1 STU GR/VI INT.PROGR.MOD	300200048	4010940025892
FM/1 STU BK/WH INT.PROGR.MOD	300200046	4010940024758
FM/1 STU BK/RD N	300200050	4010940029517
FM/1 QRTUZHBK/WH INT.PROGR.MOD	300200036	4010940000592
FM/1 QRWUZHGR/VI INT.PROGR.MOD	300200042	4010940018696
FM/1 QRWUZHBK/WH INT.PROGR.MOD	300200041	4010940000608
FM/1 QRTUH GR/VI INT.PROGR.MOD	300200033	4010940028985
FM/1 QRWUH BK/WH INT.PROGR.MOD	300200039	4010940029005
FM/1 QRTU GR/VI INT.PROGR.MOD	300200030	4010940026202
FM/1 QRTU BK/WH INT.PROGR.MOD	300200029	4010940018719
QUADRO CIRCOLARE NERO FISSAZIONE FM TRASQUADRO	300200017	4010940043162
MARCO QUADRADO NERO FISSAZIONE FM (66 mm) + ADATTATORE (69 mm) + COPERCHIO	300990020	-

KPS

QUALITÀ DELL'ENERGIA

CONDENSATORI CILINDRICI MONOFASICI
CONDENSATORI CILINDRICI TRIFASICI
CONDENSATORI TRIFASICI IN SCATOLA METALLICA
REGULATORI
ANALIZATORI DI RETI
REGULATORE D'ENERGIA REATTIVA

KPS

• Condensatori cilindrici monofasici

- Norme:
  - In conformità con GB12747-2004, IEC60831-96, UL810-95.
- Condicioni di funzionamento:
  - ≤ 90% di umidità,
  - Temperatura: di -25ºC fino a +50ºC,
  - Altitudine ≤ 2000m.
- Sovratensione permessa: 1.0Un, 1.1Un 8h/d, 1.3Un 1min
- Sovracorrente permessa:1.3In
- Corrente di impatto: ≤300In
- Compensazione dell'energia reattiva in carico: -5~+10%
- Angolo della tangente di perdita (frequenza di voltaggio di tensione nominale): tg (mettere simbolo) ≤ 0.0015
- ≤ 0.25W/kvar
- Tensione di prova: 2.15 Un tra poli e 10S per l'alloggiamento 3000VAC 60S.

Articolo	Codice	EAN 13
KPS-SPC 400V, 50Hz, 1Kvar	900950000	8435394729480
KPS-SPC 400V, 50Hz, 2Kvar	900950001	8435394729497
KPS-SPC 400V, 50Hz, 2,5Kvar	900950002	8435394729503
KPS-SPC 400V, 50Hz, 3Kvar	900950003	8435394729510
KPS-SPC 400V, 50Hz, 4Kvar	900950004	8435394729527
KPS-SPC 400V, 50Hz, 5Kvar	900950005	8435394729534

COMPENSAZIONE DELL'ENERGIA REATTIVA

• Condensatori cilindrici trifasici

- Norme:
  - In conformità alle GB12747-2004, IEC60831-96, UL810-95.
- Condizioni di funzionamento:
  - ≤ 90% di umidità,
  - Temperatura: de -25ºC a +50ºC,
  - Altitudine ≤ 2000m.
- Sovratensione permessa: 1.0Un, 1.1Un 8h/d, 1.3Un 1min
- Sovratensione permessa: 1.3In
- Corrente di impatto: ≤300In
- Compensazione dell'energia reattiva in carico: -5~+10%
- Angolo della tangente di perdita (frequenza di voltaggio di tensione nominale): tg (mettere simbolo) ≤ 0.0015
- ≤ 0.25W/kvar
- Tensione di prova: 2.15Un tra poli e 10S per l'alloggiamento 3000VAC 60S.

Articolo	Codice	EAN 13
KPS-TPC 400V, 50Hz, 1Kvar	900950006	8435394729541
KPS-TPC 400V, 50Hz, 2Kvar	900950007	8435394729558
KPS-TPC 400V, 50Hz, 2,5Kvar	900950008	8435394729565
KPS-TPC 400V, 50Hz, 3Kvar	900950009	8435394729572
KPS-TPC 400V, 50Hz, 4Kvar	900950010	8435394729589
KPS-TPC 400V, 50Hz, 5Kvar	900950011	8435394729596
KPS-TPC 400V, 50Hz, 7,5Kvar	900950012	8435394729602
KPS-TPC 400V, 50Hz, 10Kvar	900950013	8435394729619
KPS-TPC 400V, 50Hz, 12,5Kvar	900950014	8435394729626
KPS-TPC 400V, 50Hz, 15Kvar	900950015	8435394729633
KPS-TPC 400V, 50Hz, 20Kvar	900950016	8435394729640
KPS-TPC 400V, 50Hz, 25Kvar	900950017	8435394729657
KPS-TPC 400V, 50Hz, 30Kvar	900950018	8435394729664

• Condensatori trifasici in scatola metallica

Caratteristiche tecniche:
- Condicioni di funzionamento:
  - Altitudine 2000m;
  - Temperatura: de -25ºC a +50ºC,
  - 90% di umidità a 35ºC.
- Tensione nominale:400VAC, 525VAC, 690VAC, 750VAC, 1000VAC.
- Poteza nominale:1~100kvar.
- Tolleranza di capacità: -5~+10%.
- Angolo della tangente di perdita: ≤0.2%.
- Mass. ammissibile su voltaggio:110% tensione nominale
- Mass. ammissibile su corrente: 130% corrente nominale
- Livello di isolamento: 3kVAC durante 10 secondi tra terminali e contenetore.
- Capacità di scarica: da 2Un DC di tensione al condensatore, la tensione residuo diminuisce a 50V o meno nei 3 minuti dopo lo spegnimento.
- Normes:
  - In conformità con JB/T7115-1993.

Caratteristiche principali:
- Flessibile, layout di compensazione.
- Alta redditività per una piccola quantità d'investimento. Di solito, il risparmio in tariffe elettriche durante mezzo anno di utilizzo del dispositivo è uguale che il montante del investimento, per lo quale il vantaggio economico è evidente.
- Volume piccolo e peso leggero.
- Facilità di installazione, funzionamento sicuro e fiabile.

Articolo	Codice	EAN 13
KPS-TPC METAL CASE 400V, 50Hz, 5Kvar	900950019	8435394729671
KPS-TPC METAL CASE 400V, 50Hz, 10Kvar	900950020	8435394729688
KPS-TPC METAL CASE 400V, 50Hz, 15Kvar	900950021	8435394729695
KPS-TPC METAL CASE 400V, 50Hz, 20Kvar	900950022	8435394729701
KPS-TPC METAL CASE 400V, 50Hz, 25Kvar	900950023	8435394729718
KPS-TPC METAL CASE 400V, 50Hz, 30Kvar	900950024	8435394729725
KPS-TPC METAL CASE 400V, 50Hz, 40Kvar	900950025	8435394729732
KPS-TPC METAL CASE 400V, 50Hz, 50Kvar	900950026	8435394729749

COMPENSAZIONE DELL'ENERGIA REATTIVA

• Regolatori

- Permettono un controllo ottico dei gradini delle batterie automatiche.
- Versioni con uscite a relè per il controllo di contattori, e versioni con uscite digitali per il controllo di tiristori.
- Porte di comunicazione che permettono la sua telegestione.
- Differenti allarme per mantenere la batteria sotto controllo in ogni momento.

Articolo	Codice	EAN 13	Características
KPS-PFC5	501990503	8435394729848	5 uscite
KPS-PFC7	501990504	8435394729855	7 uscite
KPS-PFC8	501990505	8435394729862	8 uscite
KPS-PFC12	501990506	8435394729879	12 uscite

• Analizzatori di rete

- Permettono l'analisi della qualità dell'energia in quadri elettrici.
- Lettura di molteplici variabili elettriche, tensioni, correnti, potenze
- Lettura di armoniche
- Display di grandi dimensioni retroilluminato
- Porte di comunicazione per la lettura a distanza dei dati e telegestione.
- Versioni per incastrare il trans quadro e per impianto in carril DIN

KPS-PQA1 Analizzatore di rete elettrica montaggio incastrato

- Misura continua di U e di I in sistemi monofasici e trifasici
- cos φ, fattore di potenza, frequenza
- Potenza P, Q e S
- Misura di energia attiva e reattiva
- Misura di 4 quadranti
- Calcolo di corrente neutra
- Schermo LCD de 2, 55"
- Frequenza di campionamento di 128 campioni per ciclo
- Misura di armonici fino a 19th
- Dimensioni: 96 x 96 mm

KPS-PQA2 Analizzatori di rete elettrica impianto su carril DIN

- Misura continua di U e di I in sistemi monofasici e trifasici.
- cosφ, fattore di potenza, frequenza
- Potenza P, Q e S
- Misura d'energia attiva e reattiva
- Misura di 4 quadranti
- Calcolo di corrente
- Schermo LCD di 2,55" con retroilluminazione
- Frequenza di campionamento di 128 campioni per ciclo
- Misura di armoniche fino a 19th
- Dimensioni: carril DIN di 5 moduli di larghezza

Articolo	Codice	EAN 13
KPS-PQA1	501990501	8435394729824
KPS-PQA2	501990502	8435394729831

COMPENSAZIONE DELL'ENERGIA REATTIVA

• Regulatore dell'energia reattiva

Caratteristiche tecniche:
- Tensione d'alimentazione: 85-265VAC/DC
- Frequenza: 50/60Hz
- Misura di tensione del circuito: 30V÷790V
- Misura di corrente del circuito: 6A
- Assorbimento: 12VA
- Adeguamento di parametri C/K: automatico
- Adeguamento di cos: da 0,8 induttivo fino a 0,8 capacitivo
- Tempo di collegamento: 50÷9999 milisecondi
- Uscite: 12 relè di stato solido
- Relè d'allarma: sì
- Livello di protezione: frontale IP51
- Peso: 0.65kg
- Temperatura di funzionamento: -5ºC÷+55ºC
- Temperatura di stoccaggio: -25ºC÷+70ºC
- Uscita in serie RS232: non
- Uscita in serie RS485: non
- Controllo di temperatura: non
- Funzioni di multimetro trifasico: sì
- Sensore di temperatura esterna: non

Articolo	Codice	EAN 13
KPS-PFC-DO2	501990500	8435394729817

COMPENSAZIONE DELL'ENERGIA REATTIVA

• Batterie di condensatori di media ed alta tensione

- Ideali per la compensazione dell'energia reattiva nella testa degli impianti, come nel caso di centrali sottostazioni elettriche
- Fino a 800Kvar e 36kV
- Versioni senza e con fusibili interni di protezione
- Resistenze di scarica integrate
- Involucro in acciaio inossidabile

INSTRUMENTACIÓN

CÁMARAS TERMOGRÁFICAS
PINZAS Y MULTÍMETROS
PUNTAS DE PRUEBA
DETECTORES DE TENSIÓN Y CONTINUIDAD
PÉRTIGAS DETECTORAS DE ALTA TENSIÓN
MEDIDORES DE RESISTENCIA Y AISLAMIENTO
MEDIDORES MEDIOAMBIENTALES
EQUIPOS DE MEDIDA INDUSTRIALES

KPS

CAMERE TERMOGRAFICHE

• KPS-IR9 Camere termografiche duplice di alta risoluzione 384 x 288 pixel

- Sensore di 384 x 288 píxel
- Sensibilità di 0,1ºC@30ºC
- Campo de visione di 21,7 x 16,4 º
- Cattura di immagini infrarossi ed immagine reali attraverso una camera di 2Mpx
- Fusione di immagini termiche e reali
- Videoregistrazione attraverso di USB o su scheda SD
- Anotazzione per voce , 60sg per immagine
- Approccio manuale motorizzato
- Zoom electronico 4x
- 8 palette di colore
- Schermo TFT di 3,6”
- Fasce di temperatura da -20ºC fino a 250ºC
- Precisione di ±2ºC o ±2% della lettura
- Misura per cursore mobile sullo schermo e cursore di temperatura massima
- Configurazione di allarmi per temperature
- Definizione di aree con determinazione delle temperature massima, minima e media (IrAnalyzer)
- Definizione di Isoterme (IrAnalyser)
- Correzione dei valori d’emissività da 0,01 fino a 1
- Correzione automatica della temperatura basata in emissività, distanza, umidità relativa, punto di rugiada, temperatura riflessa
- Puntatore laser Classe II
- Conservazione delle immagine su scheda SD di 4GB (1.000 immagini), e su memoria integrata nella camera (100 immagini)
- Formato di immagini JPG
- Comunicazione con PC attraverso l’interfaccia USB 2.0
- Alimentazione a pile ricaricabili AA o pile alcaline AA
- Durazione della batteria superiore alle 2 ore
- Livello di protezione IP54
- Peso di 1kg (batteria compresa)
- Software per l’analisi delle immagini IrAnalyser
- Accessori compresi: fonte di alimentazione, batterie ricaricabili, caricatore di batterie, scheda SD di 4GB, lettore di schede, cavo USB, software per l’analisi, borsa de trasporto, valigetta rigida per trasporto
- Accessori opzionali: lenti teleobiettivo di 42 e 70mm, lenti grandangolari di 13mm, treppiede di montaggio
- Software di analisi, firmware di camera e libretto d’istruzioni in castigliano
- Include il certificato di calibrazione ISO9001
- Garanzia di 2 anni

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-IR9	603550005	8435394725772	Alta risoluzione 384x288 pixel

CAMERE TERMOGRAFICHE

• KPS-IR4 Camere termografiche duplice 160 x 120 pixel, registrazione di voce e video

- Sensore di 160 x 120 píxel
- Sensibilità di 0,1ºC@30ºC
- Campo di visione di 20,6 x 15,5 º
- Cattura di immagini infrarossi ed immagini reali attaverso una camera di 2Mpx
- Fusione di immagini termiche e reali
- Registrazione video su PC attaverso USB
- Anotazzione per voce , 60sg per immagine
- Approccio manuale ed automatico motorizzato
- Zoom electronico 2x
- 8 palette di colore
- Schermo TFT di 3,6”
- Fasce di temperatura da -20ºC fino a 250ºC
- Precisione di ±2ºC ó ±2% della lettura
- Misura per cursore mobile sullo schermo e cursore di temperatura massima
- Configurazione di allarmi per temperature
- Definizione di aree con determinazione delle temperature massima, minima e media(IrAnalyzer)
- Definizione di Isoterme (IrAnalyser)
- Correzione dei valori d’emissività da 0,01 fino a 1
- Correzione automatica della temperatura basata in emissività, distanza, umidità relativa, temperatura riflessa
- Puntatore laser Classe II
- Conservazione delle immagine su scheda SD di 4GB (2.000 immagini), e su memoria integrata nella camera (200 immagini)
- Formato delle immagini JPG
- Comunicazione con PC attraverso l’interfaccia USB 2.0
- Alimentazione a pile ricaricabili AA o pile alcaline AA
- Durazione della batteria superiore alle 2 ore
- Livello di protezione IP54
- Peso de 0,73kg (batteria compresa)
- Software per l’analisi delle immagini IrAnalyser
- Accessori compresi: fonte di alimentazione, batterie ricaricabili, caricatore di batterie, scheda SD di 4GB, lettore di schede, cavo USB, software de análisis, borsa di trasporto e valigetta rigida per trasporto
- Accessori opzionali: lenti teleobiettivo di 30mm, lenti grandangolari di 7mm
- Software di analisi, firmware di camera e libretto d’istruzioni in castigliano
- Include il certificato di calibrazione ISO9001
- Garanzia di 2 anni

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-IR4	603550004	8435394725765	160x120 pixel, DUALE, registrazoine di voce e video

• KPS-IR2 Camere termografiche duplice 160 x 120 pixel

- Sensore di 160 x 120 píxel
- Sensibilità di 0,1ºC@30ºC
- Campo di visione di 20,6 x 15,5 º
- Cattura di immagini infrarossi ed immagini reali attaverso una camera di2Mpx
- Fusione di immagini termiche e reali
- Approccio manuale motorizzato
- Zoom electronico 2x
- 6 palette di colore
- Schermo TFT di 3,6”
- Fasce di temperatura da -20ºC fino a 250ºC
- Precisione di ±2ºC ó ±2% della lettura
- Misura per cursore mobile sullo schermo e cursore di temperatura massima
- Configurazione di allarmi per temperature
- Correzione dei valori d’emissività da 0,01 fino a 1
- Correzione automatica della temperatura basata in emissività, distanza, umidità relativa, temperatura riflessa
- Puntatore laser Classe II
- Definizione di aree con determinazione delle temperature massima, minima e media(IrAnalyser)
- Definizione di Isoterme (IrAnalyser)
- Conservazione delle immagine su scheda SD di 4GB (2.000 immagini), e su memoria integrata nella camera (200 immagini)
- Formato de immagini JPG
- Comunicazione con PC attraverso l’interfaccia USB 2.0
- Alimentazione a pile ricaricabili NiMH AA o pile alcaline AA
- Durazione della batteria superiore alle 2 ore
- Livello di protezione IP54
- Peso di 0,73kg (batteria compresa)
- Software per l’analisi delle immagini IrAnalyser
- Accessori compresi: fonte di alimentazione, batterie ricaricabili, caricatore di batterie, scheda SD di 4GB, lettore di schede, cavo USB, software de análisis, borsa di trasporto e valigetta rigida per trasporto
- Software di analisi, firmware di camera e libretto d’istruzioni in castigliano
- Include il certificato di calibrazione ISO9001
- Garanzia di 2 anni

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-IR2	603550003	8435394725758	160x320 pixels, DUAL

CAMERE TERMOGRAFICHE

• KPS-IR1 Camere termografiche 160 x 120 pixel

- Sensore di 160 x 120 píxel
- Sensibilità di 0,1ºC@30ºC
- Campo di visione di 20,6 x 15,5 º
- Approccio manuale motorizzato
- Zoom electronico 2x
- 4 palette di colore
- Schermo TFT di 3,6”
- Fasce di temperatura da -20ºC fino a 250ºC
- Precisione di ±2ºC ó ±2% della lettura
- Misura per cursore mobile sullo schermo e cursore di temperatura massima
- Configurazione di allarmi per temperature
- Correzione dei valori d’emissività da 0,01 fino a 1
- Correzione automatica della temperatura basata in emissività, distanza, umidità relativa, temperatura riflessa
- Definizione di aree con determinazione delle temperature massima, minima e media (IrAnalyser)
- Definizione di Isoterme (IrAnalyser)
- Conservazione delle immagine su scheda SD di 4GB (2.000 immagini)
- Formato delle immagini JPG
- Comunicazione con PC attraverso l’interfaccia USB 2.0
- Alimentazione a pile ricaricabili NiMH AA o pile alcaline AA
- Durazione della batteria superiore alle 2 ore
- Livello di protezione IP54
- Peso di 0,73kg (batterie compresa)
- Software per l’analisi delle immagini IrAnalyser
- Accessori compresi: fonte di alimentazione, batterie ricaricabili, caricatore di batterie, scheda MiniSD di 4GB, lettore di schede, cavo USB, software de análisis, borsa di trasporto e valigetta rigida per trasporto
- Software di analisi, firmware di camera e libretto d’istruzioni in castigliano
- Include il certificato di calibrazione ISO9001
- Garanzia di 2 anni

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-IR1	603550002	8435394725741	160x320 píxels

• KPS-IR0 Camere termografiche 160 x 120 pixel

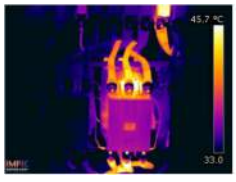
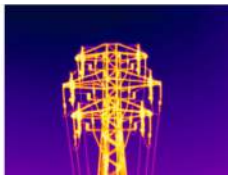
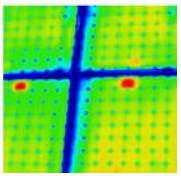
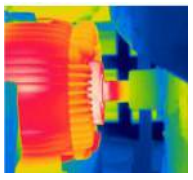
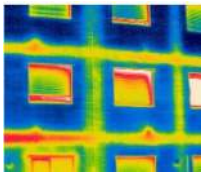
- Sensore di 160 x 120 píxel
- Sensibilità di 0,1ºC@30ºC
- Campo di visione di 20,6 x 15,5 º
- Approccio manuale motorizzato
- Zoom electronico 2x
- 4 palette di colore
- Schermo TFT di 3,6”
- Fasce di temperatura da 0ºC fino a 250ºC
- Precisione di ±2ºC ó ±2% della lettura
- Misura per cursore mobile sullo schermo e cursore di temperatura massima
- Configurazione di allarmi per temperature
- Correzione dei valori d’emissività da 0,01 fino a 1
- Correzione automatica della temperatura basata in emissività, distanza, umidità relativa, temperatura riflessa
- Definizione di aree con determinazione delle temperature massima, minima e media (IrAnalyser)
- Definizione di Isoterme (IrAnalyser)
- Conservazione delle immagine su scheda SD di 4GB (2.000 imámagini)
- Formato delle immagini JPG
- Comunicazione con PC attraverso l’interfaccia USB 2.0
- Alimentazione a pile ricaricabili NiMH AA o pile alcaline AA
- Durazione della batteria superiore alle 2 ore
- Livello di protezione IP43
- Peso di 0,73kg (batteria compresa)
- Software per l’analisi delle immagini IrAnalyser
- Accessori compresi: fonte di alimentazione, batterie ricaricabili, caricatore di batterie, scheda MiniSD di 4GB, lettore di schede, cavo USB, software de análisis
- Software di analisi, firmware di camera e libretto d’istruzioni in castigliano
- Include il certificato di calibrazioneISO9001
- Garanzia di 2 anni

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-IR0	603550001	8435394725734	160x320 píxels

CAMERE TERMOGRAFICHE

• TAVOLE PER SELEZIONE RAPIDA DI CAMERE TERMOGRAFICHE

FUNZIONI	KPS-IR9 CAMERE	KPS-IR4 CAMERE	KPS-IR2 CAMERE	KPS-IR1 CAMERE	KPS-IR0 CAMERE
Sensore	384 x 288	160 x 120	160 x 120	160 x 120	160 x 120
Campo di visione (FOV)	21,7º x 16,4º	20,6º x 15,5º	20,6º x 15,5º	20,6º x 15,5º	20,6º x 15,5º
Sensibilità	0,1ºC@30ºC	0,1ºC@30ºC	0,1ºC@30ºC	0,1ºC@30ºC	0,1ºC@30ºC
Precisione	±2ºC ó ±2% della lettura	±2ºC ó ±2% della lettura	±2ºC ó ±2% della lettura	±2ºC ó ±2% della lettura	±2ºC ó ±2% della lettura
Approccio	Manuale e automatico motorizzato	Manuale e automatico motorizzato	Manuale e automatico motorizzato	Manuale e automatico motorizzato	Manuale e automatico motorizzato
Zoom electronico	4X	2X	2X	2X	2X
Frangia di temperatura	-20ºC fino a 250ºC	-20ºC fino a 250ºC	-20ºC fino a 250ºC	-20ºC fino a 250ºC	0ºC fino a +250ºC
Schermo	TFT de 3,6"	TFT de 3,6"	TFT de 3,6"	TFT de 3,6"	TFT de 3,6"
Duale	si (2Mpx)	si (2Mpx)	si (2Mpx)	-	-
Palette di colori	8	8	6	4	4
Cursori	Temperatura massima e mobile sullo schermo	Temperatura massima e mobile sullo schermo	Temperatura massima e mobile sullo schermo	Temperatura massima e mobile sullo schermo	Temperatura massima e mobile sullo schermo
Correzione di emissività	Da 0,01 fino a 1	Da 0,01 fino a 1	Da 0,01 fino a 1	Da 0,01 fino a 1	Da 0,01 fino a 1
Correzione automática di temperatura	SI	SI	SI	SI	SI
Allarmi di temperatura	SI	SI	SI	SI	SI
Fusiine di immagini	SI	SI (sullo schermo e nel software)	SI (sullo schermo e nel software)	-	-
Definizione di aree di temperatura massima, minime, media.	SI (IRanalyser)	si (IRanalyser)	si (IRanalyser)	si (IRanalyser)	si (IRanalyser)
Definizione di isoterme	si (IRanalyser)	si (IRanalyser)	si (IRanalyser)	si (IRanalyser)	si (IRanalyser)
Anotazione di voce	SI	SI	-	-	-
Registrazione di video	SI	SI	-	-	-
Lenti teleobiettivo opzionali	SI	SI	SI	SI	-
Lenti grandangolari opzionali	SI	SI	SI	SI	-
Puntatore laser Classe II	SI	SI	SI	-	-
Conservazione di immagine	Scheda SD (fino a 8GB) e memoria interna	Scheda SD (fino a 4GB) e memoria interna	Scheda SD (fino a 4GB) e memoria interna	Scheda SD (fino a 4GB)	Scheda SD (fino a 4GB)
Software di analisi	IRAnalyser	IRAnalyser	IRAnalyser	IRAnalyser	IRAnalyser
Alimentazione	Per pile NiMH AA ricaricabili o pile AA alcaline	Per pile NiMH AA ricaricabili o pile AA alcaline	Per pile NiMH AA ricaricabili o pile AA alcaline	Per pile NiMH AA ricaricabili o pile AA alcaline	Per pile NiMH AA ricaricabili o pile AA alcaline
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54	IP43
Peso (batterie comprese)	1kg	0,73kg	0,73kg	0,73kg	0,73kg
Codice	603550005	603550004	603550003	603550002	603550001

PINZE AMPEROMETRICHE

• KPS-PA70 Pinze amperometriche TRMS

- Pinza amperometrica digitale con misure di vero valore efficace
- Misura di punte di corrente elettrica nell'avviamento dei motori
- 6.000 conti
- Misura della resistenza, frequenza, ciclo di lavoro e capacità
- Segnalatore acustico di continuità e prova dei diodi
- Selezione automatica dei livelli
- Misure relative
- Ritenzione o conservazione di letture sullo schermo, valori massimo e minimo
- Mascellare di 40mm di diametro con illuminazione
- Indicatore di batteria scarica ed autospegnimento
- Display retroilluminato
- CAT.III 1000V e CAT.IV 600V secondo EN61010

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-PA70	602150001	8435394710099	1,000A AC/DC, 750VAC, 1000VDC. 60MΩ, 10kHz, 100µF

• KPS-PA60 Pinze amperometriche TRMS

- Pinza amperometrica digitale con misure di vero valore efficace
- 4.000 conti
- Misura della resistenza, frequenza, ciclo di lavoro e capacità
- Segnalatore acustico di continuità e prova dei diodi
- Selezione automatica dei livelli
- Misure relative
- Ritenzione o conservazione di letture sullo schermo
- Mascellare di 40mm di diametro con illuminazione
- Indicatore di batteria scarica ed autospegnimento
- Display retroilluminato
- CAT.III 600V secondo EN61010

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-PA60	602150002	8435394710105	1,000A AC/DC, 600V AC/DC. 40MΩ, 10MHz, 4000µF

• KPS-PA40 Pinze amperometriche

- Pinza amperometrica digitale con misure di temperatura
- 4.000 conti
- Misura della resistenza, frequenza, ciclo di lavoro e capacità
- Segnalatore acustico di continuità e prova dei diodi
- Selezione automatica dei livelli
- Misure relative
- Ritenzione o conservazione di letture sullo schermo
- Mascellare di 40mm di diametro
- Misure di temperatura da -40ºC fino a 750ºC
- CAT.II 1000V e CAT.III 600V secondo EN61010

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-PA40	602150003	8435394710112	1,000A AC/DC, 700VAC. 1000VDC 40MΩ, 100kHz, 40µF

PINZE AMPEROMETRICHE

• KPS-PA30 Pinze amperometriche

- Pinza amperometrica digitale.
- 6000 conti.
- Misura della resistenza, frequenza, ciclo di lavoro e capacità
- Segnalatore acustico di continuità e prova dei diodi
- Selezione automatica dei livelli
- Ritenzione o conservazione di letture, valori massimo e minimo.
- Mascellare di 40mm di diametro con illuminazione
- Indicatore di batteria scarica ed autospegnimento
- Display retroilluminato.
- CAT. III 600v secondo EN 61010.

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-PA30	602150005	8435394710136	1,000A AC, 600V AC/DC. 60MΩ, 10MHz, 4000µF

• KPS-PA10 Pinze amperometriche

- Pinza amperometrica digitale.
- 2000 conti.
- Misura della resistenza.
- Segnalatore acustico di continuità e prova dei diodi.
- Ritenzione o conservazione di letture .
- Mascellare di 42 mm di diametro
- Display retroilluminato.
- CAT. III 600v secondo EN 61010.

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-PA10	602150006	8435394710143	1,000A AC, 750VAC. 1000VDC, 2MΩ

• KPS-PA50 MINI Mini Pinze amperometriche

- Mini pinza amperometrica digitale con vero valore efficace
- Misura di punte di corrente elettrica nell'avviamento fino a 600 A
- 6600 conti
- Misura della resistenza, frequenza, ciclo di lavoro e capacità
- Mascellare 26mm di diametro con illuminazione
- Selezione automatica dei livelli
- Prova dei diodi e continuità
- Ritenzione o conservazione di letture sullo schermo
- Valori massimo e minimo
- Funzione dell'autospegnimento ed indicatore di batterie scarica
- Display retroilluminato
- CAT.III 600V secondo EN61010

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-PA50 MINI	602150018	8435394710167	600A AC/DC, 600V AC/DC. 66MΩ, 1kHz, 66mF

PINZE AMPEROMETRICHE

• KPS-PA20 MINI Mini Pinze amperometriche

- Mini pinza amperometrica digitale
- 4.000 conti
- Misura della resistenza, frequenza, ciclo di lavoro e capacità
- Misura della temperatura da -20ºC fino a +750ºC
- Mascellare di 26mm di diametro con illuminazione
- Selezione automatica dei livelli
- Prova dei diodi e continuità
- Ritenzione o conservazione di letture sullo schermo
- Funzione dell'autospegnimento
- Display retroilluminato
- CAT.III 600V secondo EN61010

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-PA20 MINI	602150017	8435394710150	600A AC/DC, 600VAC, 600VDC. 40MΩ, 100kHz, 100µF

• KPS-PF50 Pinze di fughe

- Selezione automatica dei livelli
- Scale di corrente: 40mA/400mA/4 A/ 40 A/ 400 A/600 A
- 4000 conti
- Risoluzione minima di 0,01mA
- Funzione filtro passa-basso, con frequenza di taglio 1kHz
- Misura della resistenza, frequenza, ciclo di lavoro e capacità
- Misura della temperatura da -20ºC fino a +1000ºC
- Misure relative
- Prova dei diodi e continuità
- Retenzione o conservazione di letture sullo schermo
- Funzione dell'autospegnimento ed indicatore di batterie scarica
- Display retroilluminato
- CAT.III 600V secondo EN61010

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-PF50	602150019	8435394710174	600A AC, 600V AC/DC. 40MΩ, 2kHz, 100µF

• KPS-PF10 Pinze di fughe

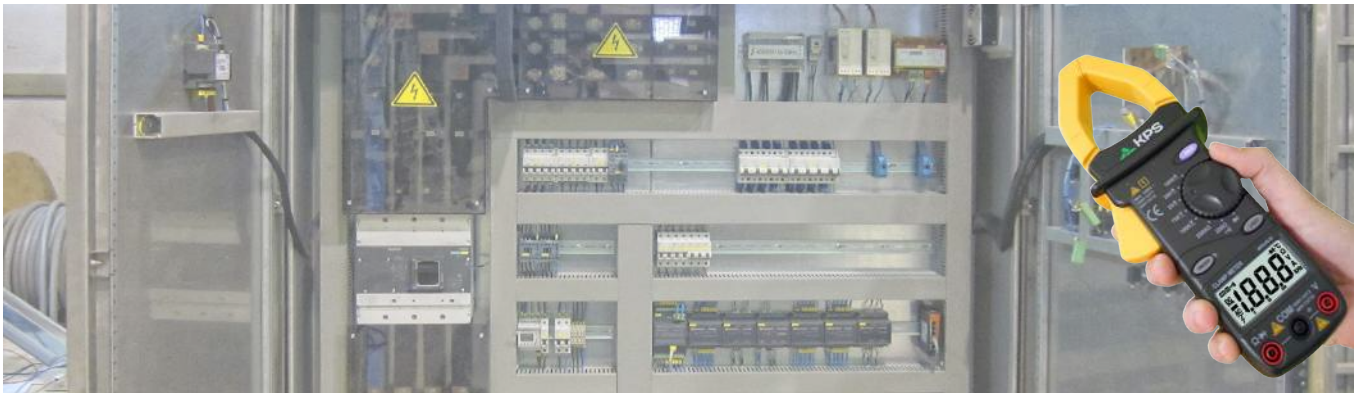
- Tre livelli selezionabili di maniera manuale: 2mA/20mA/60A
- Risoluzione minima di 0,001mA
- Retenzione o conservazione di letture
- Mascellare di 31mm di diametro
- Segnalatore di batteria scarica
- 2000 conti
- CAT.III 600V secondo EN61010

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-PF10	602150020	8435394710181	60A AC/DC

PINZE AMPEROMETRICHE

• TAVOLE PER SELEZIONE RAPIDA DI PINZE AMPEROMETRICHE

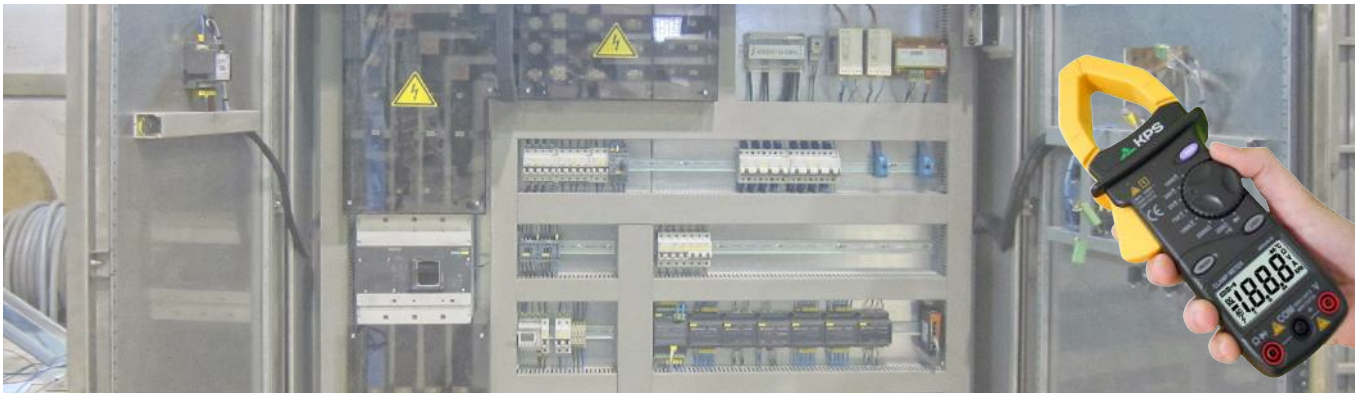
FUNZIONI	KPS-PA70 PINZE	KPS-PA60 PINZE	KPS-PA40 PINZE	KPS-PA30 PINZE	KPS-PA10 PINZE
Corrente alternata, fino a	1000A	1000A	1000A	1000A	1000A
Corrente continua, fino a	1000A	1000A	1000A		
Tensione alternata, fino a	750V	600V	700V	600V	750V
Tensione continua, fino a	1000V	600V	1000V	600V	1000V
Numero di conti	6000	4000	4000	6000	2000
Resistenza, fino a	60MΩ	40MΩ	40MΩ	60MΩ	2MΩ
Frequenza, fino a	10kHz	10MHz	100kHz	10MHz	-
Temperatura, fino a	-	-	750°C		-
Segnalatore acustico di continuità	SI	SI	SI	SI	SI
Prova dei diodi	SI	SI	SI	SI	SI
Capacità, fino a	100mF	4000µF	40µF	4000µF	-
Rilevamento di tensione senza contatto	SI	-	-	-	-
Punta di corrente all'avviamento	SI	-	-	-	-
Correnti di fuga con filtro di armoniche		-	-	-	-
Misure di vero valore efficace	SI	SI	-	-	-
Ritenzione di letture	SI	SI	SI	SI	SI
Misure relative	SI	SI	SI		SI
Massimi/minimi	SI	-		SI	-
automatica	SI	SI	SI	SI	-
Capacità mascellare	40mm con illuminazione	40mm con illuminazione	42mm	40mm con illuminazione	42mm
Autospegnimento	SI	SI	-	SI	-
Display retroilluminato	SI	SI	-	SI	SI
Indicatore di batteria scarica	SI	SI	-	SI	-
Categoria secondo EN61010	CAT. III 1000V CAT. IV 600V	CAT.III 600V	CAT. III 600V	CAT. III 600V	CAT. III 600V
Codice	602150001	602150002	602150003	602150005	602150006



PINZE AMPEROMETRICHE

• TAVOLE PER SELEZIONE RAPIDA DI PINZE AMPEROMETRICHE

FUNZIONI	KPS-PA50 MINI PINZE	KPS-PA20 MINI PINZE	KPS-PF50 PINZE	KPS-PF10 PINZE
Corrente alternata, fino a	600A	600A	600A	60A
Corrente continua, fino a	600A	600A		-
Tensione alternata, fino a	600V	600V	600V	-
Tensione continua, fino a	600V	600V	600V	-
Numero di conti	6600	4000	2000	2000
Resistenza, fino a	66MΩ	40MΩ	40MΩ	-
Frequenza, fino a	1kHz	100kHz	2kHz	-
Temperatura, fino a	750°C	750°C	1000°C	-
Segnalatore acustico di continuità	SI	SI	-	-
Prova dei diodi	SI	SI	SI	-
Capacità, fino a	66mF	100µF	100µF	-
Rilevamento di tensione senza contatto	-	-	-	-
Punta di corrente all'avviamento	SI	-	-	-
Correnti di fuga con filtro di armoniche	-	-	-	SI
Misure di vero valore efficace	SI	-	-	-
Ritenzione di letture	SI	SI	SI	SI
Misure relative	SI	-	SI	-
Massimi/minimi	-	-	-	-
automatica	SI	SI	-	-
Capacità mascellare	26mm con illuminazione	26mm con illuminazione	31mm	31mm
Autospegnimento	SI	SI	SI	-
Display retroilluminato	SI	SI	SI	-
Indicatore di batteria scarica	SI	-	SI	SI
Categoria secondo EN61010	CAT. III 600V	CAT.III 600V	CAT. III 600V	CAT. III 600V
Codice	602150018	602150017	602150019	602150020



MULTIMETRI DIGITALI

• KPS-MT60 Multimetri digitale TRMS

- Multimetro digitale com misure di vero valore efficace.
- Software per la gestione dei dati e cavo USB per collegamento al PC.
- 6600 conti.
- Misura della resistenza, frequenza e capacità.
- Segnalatore acustico di continuità e prova dei diodi.
- Rilevamento della tensione senza contatto.
- Misure relative.
- Ritenzione o conservazione di letture e valori massimo e minimo.
- Selezione automatica dei livelli
- Indicatore di batteria scarica ed autospegnimento
- Display retroilluminato.
- CAT. IV 600v secondo EN61010.

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-MT60	602250001	8435394710198	660V AC/DC, 10AAC7DC, 66MΩ, 66MHz, 66µF

• KPS-MT50 Multimetri digitale

- Misure della temperatura da 20ºC fino a + 1.000ºC
- 4000 conti.
- Misura della resistenza, frequenza e capacità.
- Prova di transistor.
- Segnalatore acustico di continuità e prova dei diodi.
- Rilevamento della tensione senza contatto.
- Misure relative.
- Ritenzione o conservazione di letture e valori massimo e minimo.
- Selezione automatica dei livelli
- Display retroilluminato.
- CAT. IV 600v secondo EN61010.

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-MT50	602250002	8435394710204	750VAC, 1000VDC, 10A AC/DC, 40MΩ, 10MHz, 4000µF, -20ºC a 1000ºC

• KPS-MT40 Multimetri digitale

- Multimetro digitale.
- 2000 conti.
- Misura della resistenza, frequenza e capacità.
- Prova di transistor.
- Segnalatore acustico di continuità e prova dei diodi.
- Ritenzione o conservazione di letture .
- Indicatore di batteria scarica.
- CAT. II 1000v secondo EN61010.

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-MT40	602250003	8435394710211	750VCA, 1000VDC, 10A AC/DC, 200MΩ, 20kHz, 100µF

MULTIMETRI DIGITALI

•KPS-MT30 Multimetri digitale

- Multimetro digitale.
- 2000 conti.
- Misure della resistenza.
- Segnalatore acustico di continuità e prova dei diodi.
- Ritenzione o conservazione di letture .
- CAT. II 600v secondo EN61010

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-MT30	602250004	8435394710228	600V AC/DC, 10ADC. 2MΩ

•KPS-MT10 Multimetri digitale

- Multimetro digitale da tasca.
- 4000 conti.
- Misura della resistenza, frequenza e capacità.
- Segnalatore acustico di continuità e prova dei diodi.
- Rilevamento della tensione senza contatto.
- Ritenzione o conservazione di letture .
- Selezione automatica dei livelli.
- Autospegnimento.
- CAT. II 600v secondo EN61010.

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-MT10	602250005	8435394710235	600V AC/DC, 400mA AC/DC. 40MΩ, 100kHz, 100µF

•KPS-MT20L Multimetri digitale

- Multimetro digitale formato penna.
- Rilevamento della tensione senza contatto con segnalatore acustico luminoso .
- Prova di continuità consegnalatore acustico.
- Punta retrattile per un stoccaggio adeguato.
- 2000 conti.
- Misura di resistenza.
- Prova dei diodi.
- Ritenzione o conservazione di letture e del valore massimo.
- Selezione automatica dei livelli.
- Autospegnimento
- CAT.II 600v secondo EN61010.

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-MT20L	602350006	8435394710297	600V AC/DC, 20MΩ,

MULTIMETRI DIGITALI

• TAVOLE PER SELEZIONE RAPIDA DI MULTIMETRI DIGITALI

FUNZIONI	KPS-MT60 MULTIMETRI	KPS-MT50 MULTIMETRI	KPS-MT40 MULTIMETRI	KPS-MT30 MULTIMETRI	KPS-MT10 MULTIMETRI	KPS-MT20L MULTIMETRI
Tensione alternata, fino a	660V	750V	750V	600V	600V	600V
Tensione continua, fino a	660V	1000V	1000V	600V	600V	600V
Corrente alternata, fino a	10A	10A	10A		400mA	
Corrente continua, fino a	10A	10A	10A	10A	400mA	
Numero di conti	6600	4000	2000	2000	4000	2000
Resistenza, fino a	66MΩ	40MΩ	200MΩ	2MΩ	40MΩ	20MΩ
Frequenza, fino a	66MHz	10MHz	20kHz		100kHz	
Temperatura, fino a		1000°C				
Capacità, fino a	66mF	4000µF	100µF		100µF	
Segnalatore acustico di continuità	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Prova transistor		SI	SI			
Prova dei diodi	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Rilevamento di tensione senza contatto	SI	SI				SI
Misure di vero valore efficace	SI					
Ritenzione di letture	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Misure relative	SI	SI				
Massimi/minimi	SI	SI				MAX
Selezione automatica di scale	SI	SI			SI	SI
Autospegnimento	SI		SI		SI	SI
Display retroilluminato	SI	SI				
Indicatore di batteria scarica	SI		SI			
Collegamento al PC	SI					
Categoria secondo EN61010	CAT. IV 600V	CAT. IV 600V	CAT. II 1000V	CAT. II 600V	CAT. II 600V	CAT. II 600V
Codice	602250001	602250002	602250003	602250004	602250005	602350006

PUNTE DI PROVA

• Punte di prova

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-PT30	602990041	8435394710433	Punte di prova con adaptadores con adattatori coccodrilli
KPS-PT20	602990042	8435394710440	Punte di prova CAT IV 600V lunghe
KPS-PT10	602990043	8435394710457	Punte di prova CAT II 1.000V piccole

KPS - PT30

KPS - PT20

KPS - PT10

RIVELATORI DI TENSIONE E DISPOSITIVI CERCAPOLI

• KPS-DT30 Rivelatori di tensione

- Rivelatori di tensione e continuità.
- Rilevamento di tensione alternata e continua fino a 600v, indicazione per LED
- Indicazione della polarità.
- Prova di salto del differenziale, attraverso l'iniezione di corrente di difetto.
- Rilevamento automatica di fase e neutro.
- Alimentazione a batterie.

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-DT30	602350009	8435394710327	Rivelatori di tensione e continuità, Prova di salto del differenziale

• KPS-DT20 Rivelatori di tensione

- Rivelatori di tensione.
- Rilevamento di tensione alternata e continua fino a 380v, indicazione per LED´S
- Indicazione della polarità

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-DT20	602350004	8435394710273	Rivelatori di tensione e polarità

• KPS-DT10 Rivelatori di tensione

- Rivelatori di tensione senza contatto.
- 100V fino a 240VAC
- Segnalazione luminosa ed acustica della tensione
- Formato penna
- Alimentazione a batterie, 2 x 1,5V AA
- CAT.III 600v secondo EN61010.

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-DT10	602350008	8435394710310	Rivelatori di tensione senza contatto

PERTICHE DI RILEVAMENTO DELL'ALTA TENSIONE

• Pertiche di rilevamento dell'alta tensione

- Rilevamento dell'alta tensione sulle linee elettriche.
- Segnalazione acustica dell'alta tensione (suono lampeggiante da 50dB fino a 3m)
- Segnalazione luminosa dell'alta tensione (luce rossa lampeggiante)
- Rilevatore della tensione con angolo regolabile.
- Telescopica, compatta e leggera
- Tensione minima di rilevamento di 2,7kV
- Temperatura di funzionamento da -10°C fino a 50°C
- Protetta dall'acqua
- Funzionamento per pile (2XLR44 1,5V)
- Fabbricata secondo EN61243-1 ed EN60068-2-6,14,32
- Fornita in borsa di trasporto

Articolo	Codice	EAN 13	Tensione minima	Longitudine plegata	Longitudine estratta	Peso
KPS-PAT230	603600001	8435394728759	36,5kV (LAT1)	89cm.	152cm.	485gr.
KPS-PAT290	603600002	8435394728766	81,5kV (LAT2)	137cm.	245cm.	590gr.

MISURATORI DI RESISTENZA ED ISOLAMENTO

•KPS-TL10 Misuratore digitale di terra

- Misuratore digitale della resistenza di terra.
- Misura della resistenza di terra e tensione del terreno attraverso il metodo di picche ausiliari
- Segnalatore di batteria scarica.
- Ritenzione o conservazione di letture.
- Funzione autospegnimento.
- 2000 conti.
- Include 2 picche ausiliari, tre cavi e valigetta di trasporto.

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-TL10	602350001	8435394710242	Resistenza: 10Ω / 100Ω / 1000Ω Misure di tensione: 0-30 VAC

•KPS-MA20 Misuratore di isolamento

- Misuratore di resistenza di isolamento con tensioni di prova fino a v1000v.
- Misuratore di tensione AC (fino a 750VAC) e continuità(<200Ω)
- Prese di misure puntuali o programmate su un periodo di tempo.
- Segnalatore di batteria scarica.
- Autospegnimento.
- 2000 conti.
- Include punte di prove, batterie e valigetta di trasporto.

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-MA20	602350003	8435394710266	Resistenza: 20MΩ / 200MΩ / 2000MΩ Tensioni di prova: 250V/500V/1000VDC Misure di tensione: fina a 600VAC Test di continuità : <200Ω

•KPS-MA10 Misuratore di isolamento

- Misuratore di resistenza di isolamento con tensioni di prova fino a 1000v.
- Scale 200MΩ/2.000MΩ
- Misuratore di tensione AC(600VAC) e continuità (<20Ω, <2kΩ)
- Elettronica avanzata che permette fare delle letture di alta stabilità.
- Segnalazione di tensione per LED.
- Segnalatore di batteria scarica.
- Autospegnimento.
- 2000 conti.
- Include punte di prove, batterie e valigetta di trasporto

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-MA10	602350002	8435394710259	Resistenza: 200MΩ / 2000MΩ Tensioni di prova: 250V/500V/1000VDC Misure di tensione: fina a 600VAC Test di continuità: <20Ω, <2kΩ

MISURATORI AMBIENTALI

• KPS-TM10 Termometro a infrarossi

- Termometro digitale a infrarossi.
- Puntatero laser.
- Misuratore di temperature da -20ºC fino a 537ºC.
- Emissività di 0,95
- Indicazioni in gradi Centigradi o in Fahrenheit.
- Display retroilluminato.
- Valori massimo, minimo e medio.
- Ritenzione o conservazione di letture sullo schermo.
- Selezione automatica di livelli.
- Segnalatore di batterie scarica ed autospegnimento.

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-TM10	602450001	8435394710334	Escala: -20ºC a 50ºC, 51ºC a 537ºC. Precisión: ± 2,5ºC

• KPS-TH10 Termoigrometro

- Misuratore di temperatura (ºC/ºF) e di umidità relativa
- Determinazione del punto di rugiada e temperatura di sfera umida
- Frequenza di campionamento di 2,5 misure/ sg
- Ritenzione o conservazione di letture, valori massimo e minimo sullo schermo.
- Registrazione fino a 100 misure
- Display retroilluminato

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-TH10	602450007	8435394710396	Misura di temperatura e umidità relativa

• KPS-LX10 Luxmetro digitale

- Luxmetro digitale per misura dell'illuminamento (LUX)
- Sonda collegata con l'apparecchiature per la misurazione attraverso un cavo estensibile.
- Ritenzione o conservazione di letture sullo schermo.
- 2000 conti.
- Segnalatore di batterie scarica.

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-LX10	602450002	8435394710341	Scale: 2000 Lux, 20000 Lux, 50000 Lux

• KPS-LX20 Luxmetro digitale

- Luxmetro digitale di alta precisione.
- Formato compatto.
- Rappresentazione di letture in LUX o FC, barra analogica sullo schermo.
- Selezione automatica di livelli.
- Ritenzione o conservazione di letture, valori massimo, minimo e di picco.
- Misure relative.
- Segnalatore di batterie scarica ed autospegnimento.
- Display retroilluminato.
- 2000 conti.

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-LX20	602450003	8435394710358	Scale: 20 Lux, 200 Lux, 2000 Lux, 20000 Lux, 200000 Lux

MISURATORI AMBIENTALI

•KPS-SN10 Sonometro

- Tipo II secondo IEC 651
- Rango de medida: 30dB a 130dB
- Precisión: ±2dB
- 2000 cuentas
- Resolución: 0,1dB
- Indicación numérica en display y por gráfico de barras
- Frangia di frequenze: 30Hz fino a 8kHz
- Frequenza di campionamento: 2 volte per secondo
- Indicazione in display di misura fuori frangia
- Ritenzione o conservazione di letture e del valore massimo
- Valutazione di frequenze A e C.
- Selezione FAST/SLOW
- Funzione autospegnimento e segnalatore di batteria scarica.
- Display retroilluminato

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-SN10	602450004	8435394710365	Tipo II, 30 a 130 dB

•KPS-AN10 Anemometro

- Indicazione di lettura numerica e per grafico a barre
- Misurazione della velocità e del flusso volumetrico dell'aria in differenti unità.
- Velocità: m/s, piedi/min, km/h, miglia/h, miglio nautico/ ora
- Flusso volumetrico:piedi3/min, m3/min, m3/sg
- Precisione di ±3%
- Striga sull'area di flusso dell'aria
- Ritenzione o conservazione di letture, valori massimo, minimo sullo schermo-
- Funzione autospegnimento e segnalatore di batteria scarica
- Display retroilluminato

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-AN10	602450005	8435394710372	Misura di velocità e flusso, differenti unità

•KPS-MF50 Misuratore ambientale multifunzione

- Misuratore multifunzione di 5 parametri ambientali.
- Misura della temperatura in ºC o ºF
- Misura dell'umidità relativa.
- Misura della luce con filtro di correzione.
- Misura della velocità dell'aria (m/sg, km/h, piedi/sg)
- Misura del flusso volumetrico dell'aria (piedi3/min, m3/min)
- Misura del suono classe II secondo IEC 61672, valutazioni di frequenza tipo A e C
- Esibizione sullo schermo in maniera simultanea del valore attuale e del valore MAX, MIN, PROM e DIF(MAX-MIN)
- Selezione automatica di livelli
- Indicazione sullo schermo di misura fuori frangia
- Funzione autospegnimento e segnalatore di batteria scarica
- Fornito con treppiede di montaggio

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-MF50	602450006	8435394710389	Temperatura, umidità, luce, velocità, flusso

APPARECCHI DI MISURA DI TIPO INDUSTRIALE

•KPS-CF20 Apparecchi tester di fasi/giro

- Indicatore di sequenza di fasi dei sistemi trifase.
- Indicatore del collegamento corretto dei motori.
- Indicatore di fasi aperte.
- Segnalatori acustici e luminosi.
- Segnalatore di batteria scarica.
- Include punte de prove e custodia o borsa di trasporto

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-CF20	602350007	8435394710303	Sequenza di fasi, collegamento di motori fasi aparte

•KPS-CF10 Apparecchio tester di fasi

- Indicatore di sequenza di fasi dei sistemi trifase.
- Indicatore di fasi aperte.
- Risultato della misurazione indicata attraverso segnalatori acustici e luminosi.
- Segnalatore di batteria scarica

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-CF10	602350005	8435394710280	Sequenza di fasi, fasi aperte

•KPS-TC10 Tachimetro digitale con contatto

- Misure di velocità angolari da 50 fino a 20.000 rev/min
- Misure di velocità lineare: m/min, m/sg, piedi/min, piedi/sg, pollice/ min
- Ritenzione o conservazione di letture sullo schermo
- Ritenzione dei valori massimo, minimo e medio
- Registrazione fino a 100 misure
- Funzione autospegnimento e segnalatore di batteria scarica
- Display retroilluminato

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-TC10	602450008	8435394710402	Velocità angulari da 50 fino a 20000 rev/min

•KPS-TC20 Tachimetro digitale senza contatto

- Misure di velocità angolari da 50 fino a 100.000 rev/min
- Distanza di misura: da 50 fino a 250mm
- Ritenzione o conservazione di letture sullo schermo
- Ritenzione dei valori massimo, minimo e medio
- Registrazione fino a 100 misure
- Funzione autospegnimento e segnalatore di batteria scarica
- Display retroilluminato

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-TC20	602450009	8435394710419	Velocidades angulares de 50 a 100000 rev/min

•KPS-CP10 Calibratori di processi

- Calibratore di processi digitale
- Misura e genera segni di tensione fino a 10VDC
- Misura y genera segni di corrente fino a 24mA DC
- Selezione del valore assoluto o valor percentuale su misura e generazione di corrente
- Calibrazione e simulazione di trasduttori esterni
- Modo LOOP con scala di misura di 24VDC
- Scale di tensione:
  - 0-100mV. Risoluzione 0,01mV
  - 0-10V. Risoluzione 1mV
- Scala di corrente 0-24mA. Risoluzione 1mA

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche
KPS-CP10	602450010	8435394710426	Misure e genera segni di tensioni e corrente

OTROS MEDIDORES

- Multímetro digital de bolsillo
- Destornillador buscapolos
- Detector de tensión sin contacto
- Multímetro buscapolos
- Pinza amperimétrica digital básica.

• Destornillador buscapolos

- Nuevo medidor multifuncional con funciones avanzadas que le permite medir de forma segura, rápida, precisa
- Test de tensión alterna:
  - Con contacto: 70-250V
  - Sin contacto: 70-10.000V
- Test de corriente continua: 250V
- Resistencia: 0-50MΩ
- Test de continuidad
- Alimentación: 2 pilas de botón, con una duración de 5 horas de uso continuo

• Pinza amperimétrica digital básica

- Avisador acústico de continuidad
- Modo retención de datos
- Diámetro de la mandíbula: 64.5mm
- Alimentación: 2 pilas AAA 1.5V
- Dimensiones: 230x95x30 mm
- Peso: Aproximadamente 330g
- Accesorios: Puntas de prueba, batería, manual, enchufe de prueba multifunción

• Multímetro buscapolos

• Multímetro digital de bolsillo

• Detector de tensión sin contacto

MATERIALE DI INSTALLAZIONE

TERMINALI PREISOLATI
TERMINALI DI RAME
STRUMENTI
PUNTALI
MORSETTIERE
CAPUCCI
BLOCCHI DISTRIBUTORI
FLANGE
PRESSACAVI
ACCESSORI

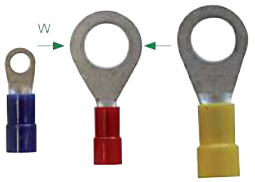
KPS

TERMINALI PREISOLATI

- Fabbricati in rame elettrolitico, con rivestimento superficiale in stagno.
- Con isolamento in PVC.
- In conformità allle norme EN 61210 y ROHS.
- Per sezioni di cavo di 0,5 fino a 6 mm2.
- Forniti in sacchetto di plastica con chiusura zip e foro per appendere.

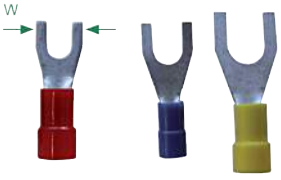
• Tondi

Articolo	Codice	EAN 13	Color	Sezione del conductor mm^2	Métrica de embornaje	Anchura (W)-mm	Imb.
KPS-PR 1,5/3	702200006	8435394728407	Rosso	0,5-1,5	3	6	100
KPS-PR 1,5/3,5	702200040	8435394730189			3,5	5,5	100
KPS-PR 1,5/4	702200000	8435394728377			4	8	100
KPS-PR 1,5/5	702200007	8435394728414			5	10	100
KPS-PR 1,5/6	702200008	8435394728421			6	11	100
KPS-PR 1,5/8	702200041	8435394730196			8	11,6	100
KPS-PR 1,5/10	702200042	8435394730202			10	13,6	100
KPS-PR 2,5/3,5	702200043	8435394730219	Blu	1,5-2,5	3,5	6,6	100
KPS-PR 2,5/4	702200001	8435394728384			4	8	100
KPS-PR 2,5/5	702200009	8435394728438			5	10	100
KPS-PR 2,5/6	702200010	8435394728445			6	11	100
KPS-PR 2,5/8	702200011	8435394728452			8	14	100
KPS-PR 2,5/10	702200044	8435394730226			10	13,6	100
KPS-PR 6/4	702200002	8435394728360	Giallo	4-6	4	8	100
KPS-PR 6/5	702200012	8435394728469			5	10	100
KPS-PR 6/6	702200013	8435394728476			6	11	100
KPS-PR 6/8	702200014	8435394728483			8	14	100
KPS-PR 6/10	702200045	8435394730233			10	15	100



• Forchetta

Articolo	Codice	EAN 13	Color	Sezione del conductor mm^2	Métrica de embornaje	Anchura (W)-mm	Imb.
KPS-PH 1,5/3	702200046	8435394730240	Rosso	0,5-1,5	3	5,7	100
KPS-PH 1,5/3,5	702200047	8435394730257			3,5	5,7	100
KPS-PH 1,5/4	702200003	8435394728377			4	6,8	100
KPS-PH 1,5/5	702200015	8435394728490			5	10	100
KPS-PH 1,5/6	702200048	8435394730264			6	9,5	100
KPS-PH 2,5/3	702200049	8435394730271	Blu	1,5-2,5	3	5,7	100
KPS-PH 2,5/3,5	702200050	8435394730288			3,5	5,7	100
KPS-PH 2,5/4	702200004	8435394728384			4	6,8	100
KPS-PH 2,5/5	702200016	8435394728506			5	10	100
KPS-PH 2,5/6	702200051	8435394730295			6	9,3	100
KPS-PH 6/3,5	702200052	8435394730301	Giallo	4-6	3,5	7,2	100
KPS-PH 6/4	702200017	8435394728513			4	8	100
KPS-PH 6/5	702200005	8435394728391			5	10	100
KPS-PH 6/6	702200053	8435394730318			6	9	100
KPS-PH 6/8	702200054	8435394730325			8	14	100



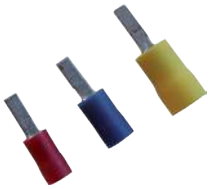
TERMINALI PREISOLATI

• Terminale-puntale

Articolo	Codice	EAN 13	Color	Sezione del conductor mm²	Longitud de la puntera (mm)	Diámetro de la puntera (mm)	Imb.
KPS-PT 1,5	702200018	8435394728520	Rosso	0,5-1,5	12	1,9	100
KPS-PT 2,5	702200019	8435394728537	Blu	1,5-2,5	12	1,9	100
KPS-PT 6	702200020	8435394728544	Giallo	4-6	16,9	2,7	100

• Terminale pala

Articolo	Codice	EAN 13	Color	Sezione del conductor mm²	Longitud de la puntera (mm)	Anchura de la puntera (mm)	Imb.
KPS-PP 1,5	702200021	8435394728551	Rosso	0,5-1,5	9	2,8	100
KPS-PP 2,5	702200022	8435394728568	Blu	1,5-2,5	9	2,8	100
KPS-PP 6	702200023	8435394728575	Giallo	4-6	13,4	2,8	100



• Faston femmina

Articolo	Codice	EAN 13	Color	Sezione del conductor mm²	Dimensioni del enchufe (mm)	Imb.
KPS-PFH 1,5-2,8 x 0,5	702200027	8435394728612	Rosso	0,5-1,5	2,8 x 0,5	100
KPS-PFH 1,5-2,8 x 0,8	702200028	8435394728629			2,8 x 0,8	100
KPS-PFH 1,5-4,8 x 0,5	702200060	8435394730387			4,8 x 0,5	100
KPS-PFH 1,5-4,8 x 0,8	702200061	8435394730394			4,8 x 0,8	100
KPS-PFH 1,5-6,3 x 0,8	702200029	8435394728636			6,3 x 0,8	100
KPS-PFH 2,5-4,8 x 0,5	702200062	8435394730400	Blu	1,5-2,5	4,8 x 0,5	100
KPS-PFH 2,5-4,8 x 0,8	702200063	8435394730417			4,8 x 0,8	100
KPS-PFH 2,5-6,3 x 0,8	702200030	8435394728643			6,3 x 0,8	100
KPS-PFH 6-6,3 x 0,8	702200031	8435394728650	Giallo	4-6	6,3 x 0,8	100
KPS-PFH 6-9,4 x 1,2	702200064	8435394730424			9,4 x 1,2	100

• Faston maschio

Articolo	Codice	EAN 13	Color	Sezione del conductor mm²	Dimensioni del enchufe (mm)	Imb.
KPS-PFM 1,5-6,3 x 0,8	702200032	8435394728667	Rosso	0,5-1,5	6,3 x 0,8	100
KPS-PFM 2,5-6,3 x 0,8	702200033	8435394728674	Blu	1,5-2,5	6,3 x 0,8	100
KPS-PFM 6-6,3 x 0,8	702200034	8435394728681	Giallo	4-6	6,3 x 0,8	100

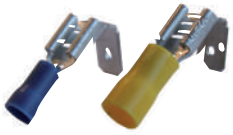
TERMINALI PREISOLATI

• Faston femmina totalmente isolati

Articolo	Codice	EAN 13	Color	Sezione del conductor mm²	Dimensioni del enchufe (mm)	Imb.
KPS-PFHA 1,5-2,8 x 0,5	702200038	8435394728728	Rosso	0,5-1,5	2,8 x 0,5	100
KPS-PFHA 1,5-2,8 x 0,8	702200039	8435394728735			2,8 x 0,8	100
KPS-PFHA 1,5-4,8 x 0,8	702200066	8435394730448			4,8 x 0,8	100
KPS-PFHA 1,5-6,3 x 0,8	702200035	8435394728698			6,3 x 0,8	100
KPS-PFHA 2,5-4,8 x 0,5	702200065	8435394730431	Blu	1,5-2,5	4,8 x 0,5	100
KPS-PFHA 2,5-6,3 x 0,8	702200036	8435394728704			6,3 x 0,8	100
KPS-PFHA 6-6,3 x 0,8	702200037	8435394728711	Giallo	4-6	6,3 x 0,8	100

• Faston misti

Articolo	Codice	EAN 13	Color	Sezione del conductor mm²	Dimensioni del enchufe (mm)	Imb.
KPS-PFX 1,5-6,3 X 0,8	702200067	8435394730455	Rosso	0,5-1,5	6,3x0,8	100
KPS-PFX 2,5-6,3 X 0,8	702200068	8435394730462	Blu	1,5-2,5	6,3x0,8	100
KPS-PFX 6-6,3 X 0,8	702200069	8435394730479	Giallo	4-6	6,3x0,8	100



• Raccordi

Articolo	Codice	EAN 13	Color	Sezione del conductor mm²	Longitud de engaste (mm)	Longitud total (mm)	Imb.
KPS-PE 1,5	702200024	8435394728582	Rosso	0,5-1,5	7	24	100
KPS-PE 2,5	702200025	8435394728599	Blu	1,5-2,5	8	26	100
KPS-PE 6	702200026	8435394728605	Giallo	4-6	9	33	100

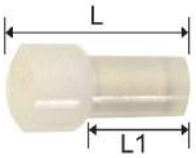
• Raccordi termoretraibili

Articolo	Codice	EAN 13	Color	Sezione del conductor mm²	Longitud total (mm)	Imb.
KPS-PET 1,5	702200055	8435394730332	Rosso	0,5-1,5	36	25
KPS-PET 2,5	702200056	8435394730349	Blu	1,5-2,5	36	25
KPS-PET 6	702200057	8435394730356	Giallo	4-6	41	25

TERMINALI PREISOLATI

• Terminali ciechi

Articolo	Codice	EAN 13	Color	Sezione del conductor mm²	L1 (mm)	L (mm)	Imb.
KPS-PC 2,5	702200058	8435394730363	Naturale	1,5-2,5	12	21	100
KPS-PC 6	702200059	8435394730370	Naturale	4-6	16	26	100



• Ricaricabili tondi maschio

Articolo	Codice	EAN 13	Color	Sezione del conductor mm²	Diámetro de la puntera (mm)	Imb.
KPS-PFRM 1,5	702200070	8435394730486	Rosso	0,5-1,5	4	100
KPS-PFRM 2,5	702200071	8435394730493	Blu	1,5-2,5	5	100
KPS-PFRM 6	702200072	8435394730509	Giallo	4-6	5	100

• Ricaricabili tondi femmina

Articolo	Codice	EAN 13	Color	Sezione del conductor mm²	Diámetro de la puntera (mm)	Imb.
KPS-PFRH 1,5	702200073	8435394730516	Rosso	0,5-1,5	4	100
KPS-PFRH 2,5	702200074	8435394730523	Blu	1,5-2,5	5	100
KPS-PFRH 6	702200075	8435394730530	Giallo	4-6	5	100

TERMINALI DI RAME

• Terminali tubulari di rame.

- Fabbricati in rame al 99%, stagnati.
- Con apertura di ispezione.
- Progettati per un massimo di 48 kv.
- Crimpati, in conformità alle norme en-iec 61238-1 e bs 4579:1.
- Misure armonizzate di 1,5 fino a 500 mm².

Articolo	Codice	EAN 13	Sezione del conductor mm²	Diámetro de tornillo	Anchura (W)	Imbalaggio
KPS-TC 1,5/4	702250113	-	1,5	4	6,5	100
KPS-TC 1,5/6	702250114	-	1,5	6	7,5	100
KPS-TC 2,5/5	702250115	-	2,5	5	8,5	100
KPS-TC 4/4	702250116	-	4	4	8,5	100
KPS-TC 4/6	702250117	-	4	6	10	100
KPS-TC 6/5	702250118	-	6	5	9,5	100
KPS-TC 6/6	702250100	-	6	6	10	100
KPS-TC 6/8	702250119	-	6	8	13,5	100
KPS-TC 10/6	702250120	-	10	6	11,5	100
KPS-TC 10/8	702250101	-	10	8	16	100
KPS-TC 16/6	702250121	-	16	6	12	100
KPS-TC 16/10	702250102	-	16	10	16	100
KPS-TC 25/6	702250122	-	25	6	13	100
KPS-TC 25/10	702250103	-	35	6	16	100
KPS-TC 35/8	702250123	-	35	8	16	100
KPS-TC 35/10	702250104	-	35	10	17	100
KPS-TC 50/6	702250124	-	50	6	18	100
KPS-TC 50/10	702250105	-	50	10	18	100
KPS-TC 50/12	702250125	-	50	12	20	100
KPS-TC 70/6	702250126	-	70	6	22	50
KPS-TC 70/10	702250106	-	70	10	22	50
KPS-TC 95/12	702250107	-	95	12	24	50
KPS-TC 95/16	702250126	-	95	16	28	50
KPS-TC 120/10	702250127	-	120	10	28	50
KPS-TC 120/12	702250108	-	120	12	28	50
KPS-TC 150/12	702250109	-	150	12	32	25
KPS-TC 150/16	702250128	-	150	16	32	25
KPS-TC 185/12	702250129	-	185	12	36	25
KPS-TC 185/16	702250110	-	185	16	36	25
KPS-TC 240/16	702250111	-	240	16	39	20
KPS-TC 240/20	702250130	-	240	20	39	20
KPS-TC 300/12	702250131	-	300	12	44	10
KPS-TC 300/20	702250112	-	300	20	44	10
KPS-TC 400/16	702250132	-	400	16	48	10
KPS-TC 500/12	702250133	-	500	12	58	5

TERMINALI DI RAME

• Manicotti di rame

- Fabbricati in rame 99%, stagnati.
- Con apertura di ispezione e posizionatore del cavo.
- Progettati per un massimo di 36 kv.
- Crimpati, in conformità alle norme en-iec 61238-1 e bs 4579:1.
- Misure armonizzate di 1,5 fino a 300 mm².

Articolo	Codice	EAN 13	Sezione del conductor mm²	Anchura (L)	Imbalaggio
KPS-GK1,5	702250300	-	1,5	14	100
KPS-GK2,5	702250301	-	2,5	16	100
KPS-GK4	702250302	-	4	19	100
KPS-GK6	702250303	-	6	19	100
KPS-GK10	702250304	-	10	30	100
KPS-GK16	702250305	-	16	35	100
KPS-GK25	702250306	-	25	30	100
KPS-GK35	702250307	-	35	35	100
KPS-GK50	702250308	-	50	40	50
KPS-GK70	702250309	-	70	45	50
KPS-GK95	702250310	-	95	55	50
KPS-GK120	702250311	-	120	60	50
KPS-GK150	702250312	-	150	65	25
KPS-GK185	702250313	-	185	70	25
KPS-GK240	702250314	-	240	70	25
KPS-GK300	702250315	-	300	90	10

TERMINALI DI RAME

• Boccetta di derivazione di rame en C

- Fabbricati in rame al 99%.
- Crimpati con strumenti sono conformi alla norma iec 228 clase 2.
- Misure armonizzate di 6 a 300 mm².

Articolo	Codice	EAN 13	Sezione del conductor mm² (alimentación transversal)				Anchura (W)	Imbalaggio
			Principal		Derivado			
			máx.	min.	máx.	min.		
C 4	400200181	-	10	6	10	6	12	100
C 5	400200182	-	16	10	16	10	15	100
C 6	400200183	-	25	16	25	16	16	100
C 89	400200216	-	50	16	50	35	18	50
C 11- 8	400200189	-	70	50	35	25	23	50
C 11- 9	400200190	-	70	50	50	35	23	50
C 11	400200188	-	70	50	70	50	24	50
C 13- 8	400200192	-	95	70	35	25	25	50
C 13- 9	400200193	-	95	70	50	35	25	50
C 13-11	400200194	-	95	70	70	50	25	50
C 13	400200191	-	95	70	95	70	25	50
C 15- 8	400200196	-	120	95	35	25	30	25
C 15- 9	400200197	-	120	95	50	35	30	25
C 15-11	400200198	-	120	95	75	50	30	25
C 15-13	400200199	-	120	95	95	70	30	25
C 15	400200195	-	120	95	120	95	30	25
C 16- 9	400200201	-	150	120	50	35	35	10
C 16-13	400200202	-	150	120	95	70	35	10
C 16	400200200	-	150	120	150	120	35	10
C 18- 8	400200204	-	185	150	35		40	10
C 18- 9	400200205	-	185	150	50		40	10
C 18-11	400200206	-	185	150	70		40	10
C 18-13	400200207	-	185	150	95		40	10
C 18-15	400200208	-	185	150	120		40	10
C 18-16	400200209	-	185	150	150		40	10
C 18	400200203	-	185		185		40	10
C 21- 9	400200211	-	240		50		40	10
C 21-13	400200212	-	240		95		40	10
C 21-18	400200213	-	240		185		40	10
C 21	400200210	-	240		240		40	10
C 23-16	400200215	-	300		150	120	40	10
C 23	400200214	-	300		300		40	10

STRUMENTI

• Strumenti per terminali preisolati

Macchina di taglio e pelatrici di cavi

- Permettono tagliare e spellare dei cavi di molte e diversi sezioni senza necessità di cambiare di lama..

Articolo	Codice	EAN 13	Descripción
KPS-WS-0,75-16	702250506	-	Pelatrice di cavi manuale
KPS-WS-0,13/6	702250507	-	Pelatrice di cavi manuale
KPS-WS-0,82/2,6	702250508	-	Pelatrice di cavi manuale
KPS-CS-4/28	702250550	-	Pelatrice di cavi manuale
KPS-CS-28/35	702250509	-	Pelatrice di cavi manuale
KPS-CS-35/50	702250510	-	Pelatrice di cavi manuale
KPS-CS-8/28	702250511	-	Pelatrice di cavi manuale
KPS-CS-4,5/25	702250512	-	Pelatrice di cavi manuale

KPS-WS-0,75/16

KPS-CS-4/28

• Strumenti di taglio attraverso il sistema di cremagliera

Articolo	Codice	EAN 13	Descripción
KPS-CCT400	702250505	-	Taglio di cavo di rame e alluminio 400mm²

• Strumento di crimpaggio per terminali preisolati

Articolo	Codice	EAN 13	Descripción
KPS-EP-05/4	702250516	-	Crimpaggio di terminali di sezioni 0.5,1.5,2.5,4-6mm2
KPS-EP-05/6	702250517	-	Crimpaggio di terminali di sezioni 0.5,1.5,2.5,4-6mm2

STRUMENTI

• Strumenti tagliacavi

KPS-CC38

- Tagliacavi per cavi di al e cu fino a 20 mm di ø.

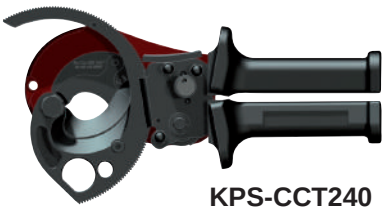
Articolo	Codice	EAN 13	Sezione de corte
KPS-CC38	702250500	-	20 mm di ø

KPS-CC38

KPS-CCT240

- Strumenti tagliacavi per cavi di cu ed al di diametro fino a 50 mm.

Articolo	Codice	EAN 13	Sezione de corte
KPS-CCT240	702250501	-	50 mm di ø

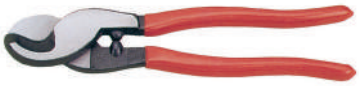


KPS-CCT240

• Strumenti di crimpaggio meccanico manuale

- Strumenti di acciaio forgiato ad alta resistenza.

Articolo	Codice	EAN 13	Sezione de corte mm²	Descripción
KPS-CC60	702250502		Hasta 60	Tagliacavi per cavi di rame e alluminio
KPS-CC150	702250503		Hasta 150	agliacavi per cavi di rame e alluminio e barre di acciaio di 9 mm di Ø
KPS-CC500	702250504		Hasta 500	Tagliacavi per cavi di rame e alluminio



KPS-CC60

KPS-CC150

KPS-CC500

STRUMENTI

• Strumenti di crimpaggio per terminali di rame a punzonatura

- Strumento di crimpaggio di acciaio forgiato ad alta resistenza.

Articolo	Codice	EAN 13	Descripción
KPS-E15-8P	702250518	-	Crimpaggio di terminali tubolari di Cu per sezioni da 1,5mm² fino a 10mm²
KPS-E15-16P	702250519	-	Crimpaggio di terminali tubolari di Cu per sezioni da 1,5mm² fino a 16mm²
KPS-E16-25P	702250520	-	Crimpaggio di terminali tubolari di Cu per sezioni da 1,5mm² fino a 16mm²
KPS-EP10-95T	702250521	-	Crimpaggio di terminali tubolari di Cu per sezioni da 10mm² fino a 95mm². Sistema a vite
KPS-EP10-150T	702250522	-	Crimpaggio di terminali tubolari di Cu per sezioni 10mm² fino a 150mm². Sistema a vite
KPS-E16-300P	702250523	-	Crimpaggio di terminali tubolari di Cu per sezioni da 16mm² fino a 300mm². Forza: 6 Ton. Non utilizza matrici

KPS-E15-16P

KPS-E16-25P

KPS-EP10-95T

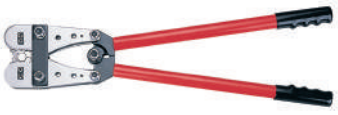
KPS-EP10-150T

KPS-E16-300P

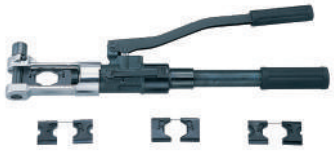
• Strumenti di crimpaggio esagonale per terminali di rame

Articolo	Codice	EAN 13	Descripción
KPS-EH6-50REV	702250524	-	Crimpaggio di terminali tubolari di Cu per sezioni da 6mm² fino a 50mm². Sistema di crimpaggio revolver (matrici mobili e rotanti)
KPS-EH10-120REV	702250525	-	Crimpaggio di terminali tubolari di Cu per sezioni da 10mm² fino a 120mm². Sistema di crimpaggio revolver (matrici mobili e rotanti)
KPS-EH10-185	702250526	-	Crimpaggio di terminali tubolari di Cu per sezioni da 10mm² fino a 185mm². Matrici esagonali. Forza:6Ton.
KPS-EH10-300	702250527	-	Crimpaggio di terminali tubolari di Cu per sezioni da 10mm² fino a 300mm². Matrici esagonali. Forza:8Ton.
KPS-EH35-400	702250528	-	Crimpaggio di terminali tubolari di Cu per sezioni da 35mm² fino a 400mm². Matrici esagonali. Testa rotante 180° in forma di "C". Forza:12Ton.

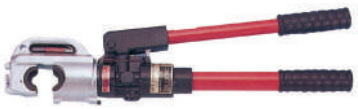
KPS-EH6-50REV



KPS-EH10-120REV



KPS-EH10-300

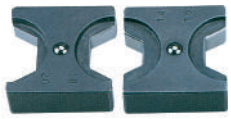


KPS-EH10-400

• Stampi di ricambio per strumenti di crimpaggio esagonale

- In acciaio forgiato ad alta resistenza.

Articolo	Codice	EAN 13	Sezione de cable (mm)	Tipo de engaste
KPS-B1801T.HEX Cu10/160 KEH10-185	702250529	-	10 à 16	Esagonale
KPS-B1802T.HEX Cu25/35 KEH10-185	702250530	-	25 à 35	Esagonale
KPS-B1803T.HEX Cu50/70KEH10-185	702250531	-	50 à 70	Esagonale
KPS-B1804T.HEX Cu95/120 KEH10-185	702250532	-	95 à 120	Esagonale
KPS-B1805T.HEX Cu150 KEH10-185	702250533	-	150	Esagonale
KPS-B1806T.HEX Cu185 KEH10-185	702250534	-	185	Esagonale
KPS-B3035T.HEX Cu35 KEH35-400C/KEB	702250535	-	35	Esagonale
KPS-B3050T.HEX Cu50 KEH35-400C/KEB	702250536	-	50	Esagonale
KPS-B3070T.HEX Cu70 KEH35-400C/KEB	702250537	-	70	Esagonale
KPS-B3095T.HEX Cu95 KEH35-400C/KEB	702250538	-	95	Esagonale
KPS-B30120T.HEX Cu120 KEH35-400C/K	702250539	-	120	Esagonale
KPS-B30150T.HEX Cu150 KEH35-400C/K	702250540	-	150	Esagonale
KPS-B30240T.HEX Cu240 KEH35-400C/K	702250541	-	240	Esagonale
KPS-B30300T.HEX Cu300 KEH35-400C/K	702250542	-	300	Esagonale
KPS-B30400T.HEX Cu400 KEH35-400C/K	702250543	-	400	Esagonale



STRUMENTI

• Strumenti di crimpaggio idraulici manuali

Articolo	Codice	EAN 13	Descripción
KPS-CH85	702250513	-	Taglio di cavo di rame e alluminio di 50mmØ e cavo telefonico di 85 mmØ. Manici in fibra di vetro. Forza: 3Ton
KPS-CH20	702250514	-	Taglio di cavo di rame e alluminio di 20mmØ e barre di acciaio di 16 mmØ Forza: 6Ton
KPS-CH40	702250515	-	Taglio di cavo di rame e alluminio di 40mmØ e barre di acciaio di 16 mmØ. Fuerza: 6Ton

KPS-CH85

KPS-CH20

KPS-CH40

• Strumenti di crimpaggio e batteria

Articolo	Codice	EAN 13	Descripción
KPS-EB-240	702250544	-	Crimpaggio di terminali tubolari di Cu per sezioni da 16mm² fino a 240mm². Testa rotante 180°. Batteria ricaricabili di 14,4Vdc. Forza di crimpaggio:6Ton. Accessori: Valigia di trasporto e caricabatterie
KPS-EB-400C	702250545	-	Crimpaggio di terminali tubolari di Cu per sezioni da 35mm² fino a 400mm². Batteria ricaricabili di 14,4Vdc. Forza di crimpaggio: 12Ton. Accessori: Valigia di trasporto e caricabatterie
KPS-EB-300	702250546	-	Crimpaggio di terminali tubolari di Cu per sezioni da 16mm² fino a 300mm². Senza matrici. Batteria ricaricabile di 14,4Vdc. Forza di crimpaggio:6Ton. Accessori: Valigia di trasporto e caricabatterie

KPS-EB-40

KPS-EB-400C

KPS-EB-300

• Testine e pompe idrauliche

Articolo	Codice	Descripción
KPS-CEH400	702250547	Testa di crimpaggio per terminali tubolari di Cu di sezioni da 35mm² fino a 400mm². Forza di crimpaggio:12Ton. Accessori: Valigia di trasporto e matrici
KPS-BM	702250548	Pompa hidraulica a pedal. Pressione massima (bar): 20 in 1ªvel. e 700 in 2ª vel. Capacità per l'olio:700cc
KPS-BB	702250549	Pompa idraulica a batteria (28,8Vdc). Pressione massima (bar): 700 Pressione minima (bar): 20. Capacità per l'olio: 700cc

KPS-CEH-400

KPS-BM

KPS-BB

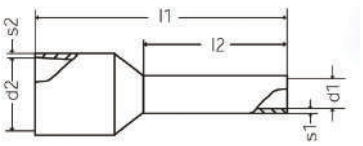
PUNTALI

• Puntali argentate preisolate. Dimensioni secondo DIN 46228

- Preisolamento in poliammide.
- Colore sistema “T”.

Articolo	Codice	EAN 13	Sezione cable mm²	Imballaggio
AI 0,25 / 6 Giallo	702100000	-	0,25-0,34	5x100
AI 0,5 / 8 Bianco	702100001	-	0,36-0,5	5x100
AI 0,75 / 8 Blu	702100002	-	0,75	5x100
AI 1 / 8 Rosso	702100003	-	1	5x100
AI 1,5 / 8 Nero	702100004	-	1,5	5x100
AI 2,5 / 8 Grigio	702100006	-	2,5	5x100
AI 4 / 10 Arancione	702100008	-	4	5x100
AI 6 / 12 Verde	702100010	-	6	100
AI 10 / 12 Marrone	702100012	-	10	100
AI 16 / 12 Bianco	702100014	-	16	100
AI 25 / 16 Nero	702100016	-	25	50
AI 35 / 16 Beige	702100018	-	35	50
AI 50 / 20 V. Oliva	702100020	-	50	50

Dimensioni:



Articolo	Dimensioni in mm					
	l1	l2	d1	s1	d2	s2
AI 0,25 / 6 Giallo	10,5	6	0,8	0,25	2	0,25
AI 0,5 / 8 Bianco	13,5	8	1,1	0,15	2,5	0,25
AI 0,75 / 8 Blu	14	8	1,3	0,15	2,8	0,25
AI 1 / 8 Rosso	14,5	8	1,5	0,15	3	0,3
AI 1,5 / 8 Nero	14,5	8	1,8	0,15	3,4	0,3
AI 2,5 / 8 Grigio	15	8	2,3	0,15	4,2	0,3
AI 4 / 10 Arancione	17,5	10	2,9	0,2	4,8	0,3
AI 6 / 12 Verde	20	12	3,6	0,2	6,2	0,3
AI 10 / 12 Marrone	21	12	4,6	0,2	7,5	0,3
AI 16 / 12 Bianco	23	12	6	0,2	8,8	0,4
AI 25 / 16 Nero	29	16	7,5	0,2	11	0,5
AI 35 / 16 Beige	30	16	8,5	0,2	12,5	0,5
AI 50 / 20 V. Oliva	36	20	10,5	0,3	15	0,6

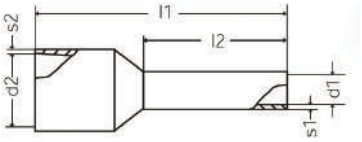
• Puntali argentate preisolate. Dimensioni secondo DIN 46228

- Preisolamento in poliammide
- Colore secondo din 47002.

Articolo	Codice	EAN 13	Sezione cable mm²	Imbalaggio
AI 0,25/ 6 Giallo	702100000	-	0,25-0,34	5x100
AI 0,5/ 8 Bianco	702100001	-	0,36-0,5	5x100
AI 0,75/ 8 Grigio	702100159	-	0,75	5x100
AI 1/ 8 Rosso	702100003	-	1	5x100
AI 1,5/ 8 Nero	702100004	-	1,5	5x100
AI 2,5/ 8 Blu	702100056	-	2,5	5x100
AI 4/10 Grigio	702100058	-	4	5x100
AI 6/12 Giallo	702100060	-	6	100
AI 10/12 Rosso	702100062	-	10	100
AI 16/12 Blu	702100064	-	16	100
AI 25/16 Giallo	702100066	-	25	50
AI 35/16 Rosso	702100068	-	35	50
AI 50/20 Blu	702100070	-	50	50

Dimensioni:

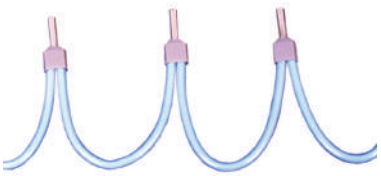
Articolo	Dimensioni in mm					
	l1	l2	d1	s1	d2	s2
AI 0,25/ 6 Giallo	10,50	6,00	0,8	0,25	2	0,25
AI 0,5/ 8 Bianco	13,50	8,00	1,1	0,15	2,5	0,25
AI 0,75/ 8 Grigio	14,00	8,00	1,3	0,15	2,8	0,25
AI 1/ 8 Rosso	14,50	8,00	1,5	0,15	3	0,3
AI 1,5/ 8 Nero	14,50	8,00	1,8	0,15	3,4	0,3
AI 2,5/ 8 Blu	15,00	8,00	2,3	0,15	4,2	0,3
AI 4/10 Grigio	17,50	10,00	2,9	0,2	4,8	0,3
AI 6/12 Giallo	20,00	12,00	3,6	0,2	6,2	0,3
AI 10/12 Rosso	21,00	12,00	4,6	0,2	7,5	0,3
AI 16/12 Blu	23,00	12,00	6	0,2	8,8	0,4
AI 25/16 Giallo	29,00	16,00	7,5	0,2	11	0,5
AI 35/16 Rosso	30,00	16,00	8,5	0,2	12,5	0,5
AI 50/20 Blu	36,00	20,00	10,5	0,3	15	0,6



PUNTALI

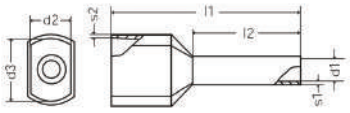
• Puntale Twin per crimpare due conduttori

Questi puntali hanno una parte preisolata più ampia e rettangolare, di modo che il puntali possono essere introdotti due conduttori.



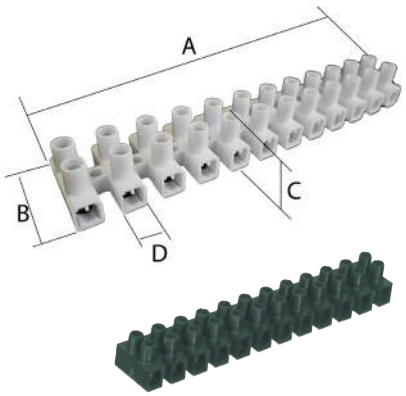
Articolo	Codice	EAN 13	Sezione cable mm²	Color	Imballaggio
AI 2 x 0,5/ 8	702100150	-	2 x 0,5	Bianco	5x100
AI 2 x 0,75/ 8	702100151	-	2 x 0,75	Grigio	5x100
AI 2 x 1/ 8	702100152	-	2 x 1	Rosso	5x100
AI 2 x 1,5/ 8	702100153	-	2 x 1,5	Nero	5x100
AI 2 x 2,5/10	702100154	-	2 x 2,5	Blu	5x100
AI 2 x 4/12	702100155	-	2 x 4	Grigio	100
AI 2 x 6/14	702100156	-	2 x 6	Giallo	100
AI 2 x 10/14	702100157	-	2 x 10	Rosso	100
AI 2 x 16/16	702100158	-	2 x 16	Blu	100

Dimensioni:



Articolo	Dimensioni in mm					
	l1	l2	d1	s1	d2	s2
AI 2 x 0,5/ 8	15	8	1,5	0,15	2,3/4,5	0,25
AI 2 x 0,75/ 8	15	8	1,8	0,15	2,6/5,1	0,25
AI 2 x 1/ 8	15	8	2,05	0,15	3,2/5,1	0,3
AI 2 x 1,5/ 8	16	8	2,3	0,15	3,5/6,4	0,3
AI 2 x 2,5/10	18,5	10	2,9	0,2	4,0/7,5	0,3
AI 2 x 4/12	23	12	3,8	0,2	4,9/8,6	0,3
AI 2 x 6/14	25	14	4,9	0,2	5,8/9,6	0,4
AI 2 x 10/14	26	14	6,5	0,2	7,0/12,6	0,4
AI 2 x 16/16	31	16	8,5	0,2	8,8/16,6	0,5

• Morsettiere di collegamento in polipropilene



- Conformemente con le direttive comunitarie su bassa tensione 73/23 CEE y 93/68 CEE.
- Norma IEC/EN60998-1, 60998-2-1.
- Materiale isolante: polipropilene bianco (UL94V2).
- Terminale di colegamento in acciaio.
- Viti imperdibili in acciaio zincato.
- Tensione nominale di 450 V.
- Autoestinguenti: 960°C, UNE 20672-2-1, VDE 0471, CEI 695-2-1.
- Gamma di temperature di -5ºC fino a 110ºC.

Colore bianco

Articolo	Codice	EAN 13	Polos	Sezione mm²	Imballaggio mínimo	Contenuto imballaggi
KPS-PPL4WH	701150000	8435394725819	12	4	10	500
KPS-PPL6WH	701150001	8435394725826	12	6	10	500
KPS-PPL10WH	701150002	8435394725833	12	10	10	400
KPS-PPL16WH	701150003	8435394725840	12	16	10	200
KPS-PPL25WH	701150004	8435394725857	12	25	10	100

Colore nero

Articolo	Codice	EAN 13	Polos	Sezione mm²	Imballaggio mínimo	Contenuto imballaggi
KPS-PPL4BK	701150100	8435394728308	12	4	10	500
KPS-PPL6BK	701150101	8435394728315	12	6	10	500
KPS-PPL10BK	701150102	8435394728322	12	10	10	400
KPS-PPL16BK	701150103	8435394728339	12	16	10	200
KPS-PPL25BK	701150104	8435394728346	12	25	10	100

Dimensioni:

Articolo	Ø Borna	Tornillo	A	B	C	D
KPS-PPL4WH/ PPL4BK	2,9	M3	93,5	17,8	12,2	8
KPS-PPL6WH/ PPL6BK	3,5	M3	116,5	20,0	14,0	10
KPS-PPL10WH/ PPL10BK	4,2	M3,5	139,3	23,4	16,3	12
KPS-PPL16WH/ PPL16BK	6	M4	169,5	28,0	20,9	14,5
KPS-PPL25WH/ PPL25BK	7	M5	193,4	36,0	26,3	16,5

CAPUCCI DI COLLEGAMENTO

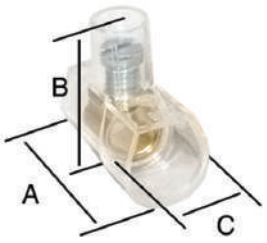
• Capucci di collegamento

- Progettati in speciale per facilitare il lavoro e garantire la sicurezza:
  - Conduttori facilmente serrabili.
  - Materiale isolante: policarbonato trasparente, che permette una rapida verifica del collegamento.
  - Poli facilmente separabili.
  - Estremità chiusa che impedisce falsi contatti.
  - Grande superficie di vite per un contatto migliore con i cavi.
- Terminale di collegamento di ottone.
- Viti imperdibili di acciaio zincato.
- Tensione nominale: 450/500 v.
- Autoestinguenti, prova di filo incandescente a 960°c, une 20672-2-1, iec 695-2-1.
- Temperatura massima superiore a 130°c.
- Normativa:
  - UNE-EN 60998-1, UNE-EN 60998-2-1 E direttive comunitarie su bassa tensione 73/23 CEE e 93/68 CEE.

Articolo	Codice	EAN 13	Sezione nominale	Capacità nº di conducttori			Imb.
M25 (10 poli)	701100002	-	2x2,5	2,5 1,5 1	2 2-3 2-4	2 2-3 2-4	15/450
M40 (10 poli)	701100003	-	2x4	4 2,5 1,5	2 2-3 2-4	2 2-3 2-4	15/450
M60 (10 poli)	701100004	-	2x6	6 4 2,5	2 2-3 2-4	2 2 2-4	15/450
M100 (10 poli)	701100005	-	2x10	10 6 4	2 2-3 2-4	2 2 2-3	15/300
M160 (5 poli)	701100006	-	2x16	16 10 6	2 2-3 2-4	2 2 2-3	10/240
M250 (1 polo)	701100007	-	2x25	25 16 10	2 2-3 2-4	2 2 2-3	5/150
M350 (1 polo)	701100008	-	2x35	35 25 16	2 2-3 2-4∫	2 2 2-3	5/150

Dimensioni:

Articolo	Ø Borna	A	B	C
M25	4	19,7	18,3	9,6
M40	4,5	22,3	19,5	10,2
M60	6	24,5	21,9	12,4
M100	7	28,9	25	14,4
M160	9,5	34,5	31	18,8
M250	12	38,4	39,9	22
M350	14	45,6	42,8	24,4



BLOCCHI DISTRIBUTORI

• BOXDIN. Blocchi distributori per carril DIN

- Progettati per facilitare il cablaggio di armadi di distribuzione.
- Montaggio in carril din o su pannello.
- Materiale: poliammide con coperchio trasparente di policarbonato.
- Connettore di ottone e viti di acciaio zincato.
- Con altezza equivalente agli interruttori di protezione, permettendo chiudere il quadro facilmente.
- Viti alzati, il quale lascia spazio per cavi aperti e risparmia tempo.
- Normativa: EN 60947-1.

Bipolari, 100 e 125 A.

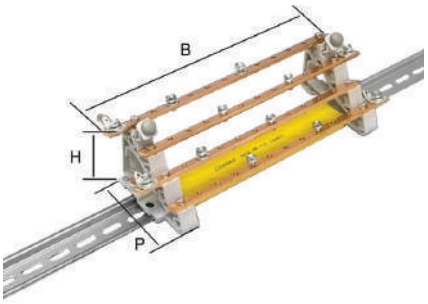
Articolo	Codice	EAN 13	Nº de orificios por polo y Ø en mm	Capacità conduttore flessibile	Imballaggio
1-MR10072 (100A, 7 con)	701100079	-	5x Ø6 2x Ø8	2,5-6 10-25	4/40
1-MR125112 (125A, 11 con)	701100042	-	7x Ø6 2x Ø8 2x Ø9	2,5-6 10-25 10-35	2/20
1-MR125152 (125A, 15 con)	701100043	-	11x Ø6 2x Ø8 2x Ø9	2,5-6 10-25 10-35	2/20

Tetrapolari, 125 e 160 A.

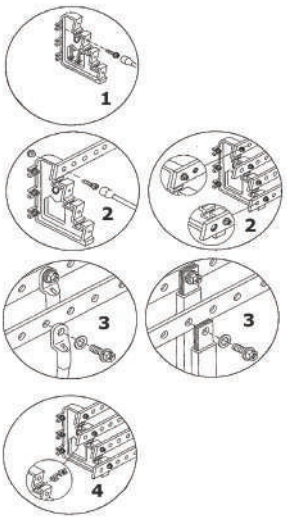
Articolo	Codice	EAN 13	Nº de orificios por polo y Ø en mm	Capacità conduttore flessibile	Imballaggio
1-MR12574 (125A, 7 con)	701100046	-	5x Ø6 2x Ø8	2,5-6 10-25	2/20
1-MR125114 (125A, 11 con)	701100047	-	7x Ø6 2x Ø8 2x Ø9	2,5-6 10-25 10-35	1/10
1-MR125154 (125A, 15 con)	701100048	-	11x Ø6 2x Ø8 2x Ø9	2,5-6 10-25 10-35	1/10
1-MR16084 (160A, 8 con)	701100049	-	5x Ø7 1x Ø8 1x Ø9 1x Ø12	6-10 10-25 16-35 25-50	1/12
1-MR160134 (160A, 13 con)	701100050	-	8x Ø7 2x Ø8 2x Ø9 1x Ø12	6-16 10-25 16-35 25-50	1/6

BLOCCHI DISTRIBUTORI

• BOXBARRA. Blocchi distributori con piastre di rame

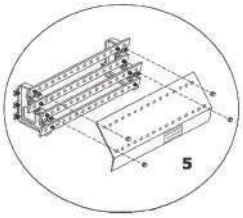


- Fabbricati attraverso barre di rame per fissare con viti.
- Atto per entrare con piastre di rame o flessibili ovvero con terminali di rame.
- Tetrapolari tra 125 e 400 A:
  - Fino a 250 A: montaggio in carril din o su telaio metallico.
  - 400 A: soltanto montaggio su telaio.
- I supporti sono di policarbonato con pezzi per un assemblaggio rapido del coperchio protettore.
- Coperchio protettore di pvc per fissare con viti di plastica.
- Barre di rame etp greggio ad alta resistenza, con trapani filettati per viti di filettature
- M5, M6 o M8 in funzione del modello.
- Comprende tutti i viti e rondelle necessari.
- Viti in acciaio galvanizzato (12xM5 y 15xM6) di testa esagonale di 8 mm per cacciaviti a forma di stella.
- Rondelle dentellate e anti svitamento.
- Normativa: EN 60947.1 e EN 60947.7.1



Blocchi distributori fino a 250 A. Carril DIN o telaio

Articolo	Codice	EAN 13	Amp.	Barras cobre	Nº de orificios por barra	Nº de y arandelas	Nº de soportes	Imb.
MRF16011	701100080	-	160	15x4	11 M5	40 M5	2	2
MRF16017	701100081	-	160	15x4	17 M5	60 M5	3	1
MRF25011	701100082	-	250	16x6	10 M6 1 M8	40 M6 4 M8	2	2
MRF25017	701100083	-	250	16x6	16 M6 1 M8	80 M6 4 M8	3	1



Dimensioni:

Articolo	B	P	H
MRF16011	280	135	74
MRF16017	410	135	74
MRF25011	280	135	74
MRF25017	410	135	74

FLANGE

• Flange in poliammide 6.6

- Assorbimento d'acqua 2,5% (al 50% di umidità relativa).
- Resistono temerature constanti tra -40 e +85°C e massimo puntuale circa di 110°C.
- Corrosione anti-fumo 5%.
- Autoestinguenti V2 secondo UL94.
- Rigidità dielettrica 50.000 V/mm.
- Alta resistenza a basi, grassi, oli e solventi clorurati; resistenza limitata agli acidi e non resistente ai fenoli.
- Senza alogeni re.
- Resistenza alla trazione secondo la norma MIL S-23190.

Colore bianco naturale. Per impianti all'interno.

Articolo	Codice	EAN 13	Ø máx. (mm) que abraza	Mín. tensión de tracción (Kg.)	Dimensioni		Emb*.
					Ancho	Largo	
F10025 NAT	701200001	-	21	8	2,5	100	5.000
F14025 NAT	701200002	-	34	8	2,5	140	5.000
F16025 NAT	701200003	-	40	8	2,5	160	5.000
F20025 NAT	701200004	-	50	8	2,5	200	6.000
F14036 NAT	701200005	-	34	18	3,6	140	5.000
F20036 NAT	701200006	-	54	18	3,6	200	5.000
F29036 NAT	701200007	-	82	18	3,6	290	4.500
F20048 NAT	701200010	-	54	22	4,8	199	5.000
F29048 NAT	701200012	-	81	22	4,8	288	3.500
F36048 NAT	701200013	-	106	22	4,8	370	3.500
F25076 NAT	701200016	-	82	54	7,6	290	2.000
F36076 NAT	701200017	-	106	54	7,6	370	1.500
F54076 NAT	701200018	-	157	54	7,6	542	800
F78090 NAT	701200019	-	220	79	8,8	774	500

* Imballaggio di cartone. fornito in sacchetti in confezione singole di 100 unità.

Colore nero. Per impianti all'interno o all'esterno.

Articolo	Codice	EAN 13	Ø máx. (mm) que abraza	Mín. tensión de tracción (Kg.)	Dimensioni		Emb*.
					Ancho	Largo	
F10025 BK	701200200	-	21	8	2,5	100	5.000
F14025 BK	701200201	-	34	8	2,5	140	5.000
F16025 BK	701200248	-	40	8	2,5	160	5.000
F20025 BK	701200202	-	50	8	2,5	200	6.000
F14036 BK	701200203	-	34	18	3,6	140	5.000
F20036 BK	701200204	-	54	18	3,6	200	5.000
F29036 BK	701200205	-	82	18	3,6	290	4.500
F20048 BK	701200208	-	54	22	4,8	199	4.000
F29048 BK	701200210	-	81	22	4,8	288	3.500
F36048 BK	701200211	-	106	22	4,8	370	3.500
F25076 BK	701200214	-	82	54	7,6	290	2.000
F36076 BK	701200215	-	106	54	7,6	370	1.500
F54076 BK	701200216	-	157	54	7,6	542	800
F78090 BK	701200217	-	220	79	8,8	774	500

* Imballaggio di cartone. fornito in sacchetti in confezione singole di 100 unità.

FLANGE SPECIALI

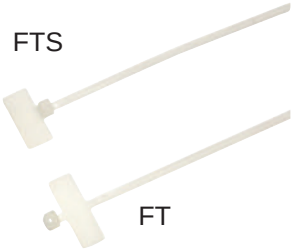
• Flange con riapertura, in poliammide 6.6. Colore nero

- Flange con sistema di riapertura che permette utilizzarle in più di un'occasione.
- Facile apertura, per utilizzare con una mano.
- In colore nero, idonee per esterno ed interno.

Articolo	Codice	EAN 13	Ø máx. (mm) que abraza	Mín. tensión de tracción (Kg.)	Dimensioni		Imb.
					Ancho	Largo	
FR20075 BK	701200234	-	50	22	7,5	200	100
FR25075 BK	701200235	-	73	22	7,5	250	100
FR35075 BK	701200236	-	108	22	7,5	350	100

• Flange con segnalatore, in poliammide 6.6. Colore naturale

- Con spazio per etichettatura e identificazione.

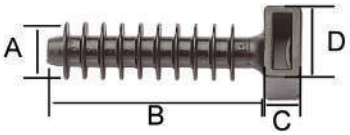


Articolo	Codice	EAN 13	Ø máx. (mm) que abraza	Mín. tensión de tracción (Kg.)	Dimensioni		Imb.
					Ancho	Largo	
FT10025 NAT	701200230	-	21	8	2,5	96	100
FT20025 NAT	701200238	-	53	8	2,5	196	100
FTS10025 NAT	701200239	-	23	8	2,5	105	100
FTS20025 NAT	701200240	-	50	8	2,5	210	100

ACCESSORI PER FLANGE E CAVI

• Tasselli di pressione in poliammide 6.6. Colore nero, 8 mm.

- Validi per flange fino a 9 mm di larghezza.
- Senza distanziatore della parete.



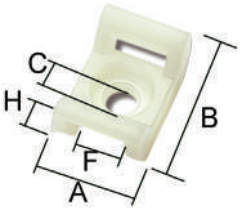
Articolo	Codice	EAN 13	Dimensioni (mm)				Imb.
			A	B	C	D	
FT640	701200245	-	10	37	6,5	9,2	100

• Basi di 2 vie in poliammide 6.6. Colori naturale e nero.

Articolo	Codice	EAN 13	Bridas ancho hasta	Base (mm)	Color	Ejecución	Imb.
FSA1919 NAT	701200218	-	3,6 mm	19x19	NAT	Adhesivo y orificio	100
FSA2727 NAT	701200219	-	4,8 mm	26,5x26,5	NAT	Adhesivo y orificio	100
FSA1919 BK	701200220	-	3,6 mm	18,5x18,5	NEGRO	Adhesivo	100
FSA2727 BK	701200221	-	7,8 mm	26,4x26,4	NEGRO	Adhesivo	100

• Supporti in poliammide 6.6. Colore naturale

- Valide per flange fino a 9 mm di larghezza.
- Fissazione centrale.



Articolo	Codice	EAN 13	Cotas (mm)					Imb.
			A	B	C	F	H	
FSV1595 NAT	701200241	-	9,9	14,6	3,2	4,9	6,6	100
FSV2216 NAT	701200229	-	15,9	22,7	6	9	9,7	100

• Pressacavi di ottone nichelato

- Filettature metriche o PG
- Livello di protezione ip68
- Chiusura laminare
- Gamma di temperatura -40/+100 °C.

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche (mm cavo)	Imb.
Pg 7	802200001	4024337000713	1 a 5	5
Pg 7	802200002	4024337000720	3 a 7	5
Pg 9	802200003	4024337000737	2 a 6	5
Pg 9	802200004	4024337000744	4,5 a 10	5
Pg 11	802200005	4024337000751	3,5 a 8	5
Pg 11	802200006	4024337000775	7 a 13	5
Pg 13	802200007	4024337000782	3,5 a 8	5
Pg 13	802200008	4024337000829	7 a 13	5
Pg 16	802200009	4024337000843	3,5 a 8	5
Pg 16	802200010	4024337000867	5 a 11	5
Pg 16	802200011	4024337000898	7 a 13	5
Pg 16	802200012	4024337000911	10 a 17	5
Pg 21	802200013	4024337000935	7 a 15	5
Pg 21	802200014	4024337000959	13 a 21	5
Pg 29	802200015	4024337000973	15 a 23	5
Pg 29	802200016	4024337000997	19 a 28	5
Pg 36	802200017	4024337001000	20 a 29	5
Pg 36	802200018	4024337001024	25 a 35	5
Pg 42	802200019	4024337001048	20 a 29	5
Pg 42	802200020	4024337001062	25 a 35	5
Pg 48	802200021	4024337001086	28 a 39	5
Pg 48	802200022	4024337001093	35 a 48	5
M12x1.5	802200023	4024337001116	1 a 5	5
M12x1.5	802200024	4024337001123	3 a 7	5
M16x1.5	802200025	4024337001147	2 a 6	5
M16x1.5	802200026	4024337001161	4,5 a 10	5
M20x1.5	802200027	4024337001178	3,5 a 8	5
M20x1.5	802200028	4024337001185	7 a 13	5
M25x1.5	802200029	4024337001192	5 a 11	5
M25x1.5	802200030	4024337001208	10 a 17	5
M32x1.5	802200031	4024337001215	7 a 15	5
M32x1.5	802200032	-	13 a 21	5
M40x1.5	802200033	-	15 a 23	5
M40x1.5	802200034	-	19 a 28	5
M50x1.5	802200035	-	20 a 29	5
M00x1.5	802200036	-	25 a 35	5
M63x1.5	802200037	-	28 a 39	5
M63x1.5	802200038	4024337001222	35 a 48	5

PRESSACAVI

• Pressacavi di ottone nichelato

- Filettatura metrica lunga.
- Livello di protezione ip68.
- Chiusura laminare.
- Gamma di temperatura -40/+100 °C.

Articolo	Codice	EAN 13	Características (mm cable)	Imb.
M12x1.5 RL	802200039	4024337001499	1 a 5	5
M12x1.5 RL	802200040	4024337001505	3 a 7	5
M16x1.5 RL	802200041	4024337001512	2 a 6	5
M16x1.5 RL	802200042	4024337001529	4,5 a 10	5
M20x1.5 RL	802200043	4024337001536	3,5 a 8	5
M20x1.5 RL	802200044	4024337001543	7 a 13	5
M25x1.5 RL	802200045	4024337001550	5 a 11	5
M25x1.5 RL	802200046	4024337001567	10 a 17	5
M32x1.5 RL	802200047	4024337001574	7 a 15	5
M32x1.5 RL	802200048	4024337001581	13 a 21	5
M40x1.5 RL	802200049	4024337001598	15 a 23	5
M40x1.5 RL	802200050	4024337001604	19 a 28	5
M50x1.5 RL	802200051	4024337001628	20 a 29	5
M50x1.5 RL	802200052	4024337001635	25 a 35	5
M63x1.5 RL	802200053	4024337001642	28 a 39	5
M63x1.5 RL	802200054	4024337001659	35 a 48	5
M63x1.5 RL	802200055	4024337001222	44 a 55	5

• Pressacavi di Poliammide

- Filettature metriche o pg
- Livello di protezione ip68
- Chiusura laminare
- Gamma di temperatura 30/+100 °C.

Articolo	Codice	EAN 13	Características (mm cable)	Imb.
PA M25x1.5	802300049	4024337009228	10 a 17	5
PA M32x1.5	802300050	4024337009235	17 a 25	5
PA M12x1.5	802300051	4024337009242	2,5 a 5	5
PA M16x1.5	802300052	4024337056062	2 a 6	5
PA M16x1.5	802300053	4024337009150	4,5 a 10	5
PA M20x1.5	802300054	4024337056079	3,5 a 8	5
PA M20x1.5	802300055	4024337009174	7 a 13	5
PA M25x1.5	802300056	4024337009181	5 a 11	5
PA M25x1.5	802300057	4024337056086	10 a 17	5
PA M32x1.5	802300058	4024337019883	17 a 25	5
PA M12x1.5	802300059	-	2,5 a 5	5
PA M16x1.5	802300060	-	2 a 6	5
PA M16x1.5	802300061	-	4,5 a 10	5
PA M20x1.5	802300062	-	3,5 a 8	5
PA M20x1.5	802300063	-	7 a 13	5
PA M25x1.5	802300064	-	5 a 11	5
PA M25x1.5	802300065	-	10 a 17	5
PA M32x1.5	802300066	4024337056093	17 a 25	5

PRESSACAVI

• Pressacavi di Poliammide

- Filettature metriche o PG
- Livello di protezione ip68
- Chiusura laminare
- Gamma di temperatura 30/+100 °C.

Articolo	Codice	EAN 13	Características (mm cable)	Imb.
PA Pg 7	802300001	4024337008115	2,5 a 5	5
PA Pg 9	802300002	4024337008122	3 a 8	5
PA Pg 11	802300003	4024337008160	2 a 7	5
PA Pg 11	802300004	4024337008078	4 a 10	5
PA Pg 13	802300005	4024337008139	3 a 7	5
PA Pg 13	802300006	4024337056109	5,5 a 12	5
PA Pg 16	802300007	4024337008146	5 a 11	5
PA Pg 16	802300008	4024337008092	8,5 a 14	5
PA Pg 21	802300009	4024337008153	6,5 a 14	5
PA Pg 21	802300010	4024337056116	11 a 18	5
PA Pg 29	802300011	4024337008184	17 a 25	5
PA Pg 36	802300012	4024337008191	22 a 33	5
PA Pg 42	802300013	4024337009105	28 a 38	5
PA Pg 48	802300014	4024337008207	32 a 44	5
PA Pg 7	802300015	4024337009112	2,5 a 5	5
PA Pg 9	802300016	4024337008221	3 a 8	5
PA Pg 11	802300017	4024337008238	2 a 7	5
PA Pg 11	802300018	4024337009129	4 a 10	5
PA Pg 13	802300019	4024337008245	3 a 7	5
PA Pg 13	802300020	4024337009136	5,5 a 12	5
PA Pg 16	802300021	4024337008252	5 a 11	5
PA Pg 16	802300022	4024337008269	8,5 a 14	5
PA Pg 21	802300023	4024337008276	6,5 a 14	5
PA Pg 21	802300024	4024337008283	11 a 18	5
PA Pg 29	802300025	4024337008290	17 a 25	5
PA Pg 36	802300026	4024337008306	22 a 33	5
PA Pg 42	802300027	4024337008313	28 a 38	5
PA Pg 48	802300028	-	32 a 44	5
PA Pg 7	802300029	-	2,5 a 5	5
PA Pg 9	802300030	-	3 a 8	5
PA Pg 11	802300031	-	2 a 7	5
PA Pg 11	802300032	-	4 a 10	5
PA Pg 13	802300033	-	3 a 7	5
PA Pg 13	802300034	-	5,5 a 12	5
PA Pg 16	802300035	-	5 a 11	5
PA Pg 16	802300036	-	8,5 a 14	5
PA Pg 21	802300037	-	6,5 a 14	5
PA Pg 21	802300038	-	11 a 18	5
PA Pg 29	802300039	-	17 a 25	5
PA Pg 36	802300040	-	22 a 33	5
PA Pg 42	802300041	-	28 a 38	5
PA Pg 48	802300042	-	32 a 44	5
PA M12x1.5	802300043	-	2,5 a 5	5
PA M16x1.5	802300044	-	2 a 6	5
PA M16x1.5	802300045	-	4,5 a 10	5
PA M20x1.5	802300046	-	3,5 a 8	5
PA M20x1.5	802300047	-	7 a 13	5
PA M25x1.5	802300048	4024337008320	5 a 11	5

PRESSACAVI

• Pressacavi di Poliammide

- Filettatura metrica lunga.
- Livello di protezione ip68.
- Chiusura laminare.
- Gamma di temperatura -30/+100 °C.

Articolo	Codice	EAN 13	Características (mm cable)	Imb.
PA M12x1.5	802300067	4024337009228	2,5 a 5	5
PA M16x1.5	802300068	4024337009235	2 a 6	5
PA M16x1.5	802300069	4024337009242	4,5 a 10	5
PA M20x1.5	802300070	4024337056062	3,5 a 8	5
PA M20x1.5	802300071	4024337009150	7 a 13	5
PA M25x1.5	802300072	4024337056079	5 a 11	5
PA M25x1.5	802300073	4024337009174	10 a 17	5
PA M32x1.5	802300074	4024337009181	17 a 25	5
PA M40x1.5	802300075	4024337056086	22 a 33	5
PA M50x1.5	802300076	4024337019883	28 a 38	5
PA M63x1.5	802300077	-	32 a 44	5
PA M12x1.5	802300078	-	2,5 a 5	5
PA M16x1.5	802300079	-	2 a 6	5
PA M16x1.5	802300080	-	4,5 a 10	5
PA M20x1.5	802300081	-	3,5 a 8	5
PA M20x1.5	802300082	-	7 a 13	5
PA M25x1.5	802300083	-	5 a 11	5
PA M25x1.5	802300084	-	10 a 17	5
PA M32x1.5	802300085	-	17 a 25	5
PA M40x1.5	802300086	-	22 a 33	5
PA M50x1.5	802300087	-	28 a 38	5
PA M63x1.5	802300088	-	32 a 44	5
PA M12x1.5	802300089	-	2,5 a 5	5
PA M16x1.5	802300090	-	2 a 6	5
PA M16x1.5	802300091	-	4,5 a 10	5
PA M20x1.5	802300092	-	3,5 a 8	5
PA M20x1.5	802300093	-	7 a 13	5
PA M25x1.5	802300094	-	5 a 11	5
PA M25x1.5	802300095	-	10 a 17	5
PA M32x1.5	802300096	-	17 a 25	5
PA M40x1.5	802300097	-	22 a 33	5
PA M50x1.5	802300098	-	28 a 38	5
PA M63x1.5	802300099	4024337056093	32 a 44	5

PRESSACAVI

• Pressacavi Tubolari di Poliammide

- Filettature metriche o pg.
- Livello di protezione ip68.
- Chiusura laminare.
- Gamma di temperatura -30/+100 °C.

Articolo	Codice	EAN 13	Características (mm cable)	Imb.
PA Pg 7	802300100	7611614078960	2,5 a 6,5	5
PA Pg 9	802300101	7611614005850	3 a 8	5
PA Pg11	802300102	7611614005867	2 a 7	5
PA Pg11	802300103	7611614005874	4 a 10	5
PA Pg13	802300104	7611614078977	3 a 7	5
PA Pg13	802300105	7611614005911	5,5 a 12	5
PA Pg16	802300106	7611614078984	5,5 a 12	5
PA Pg16	802300107	7611614005942	8,5 a 14	5
PA Pg 7	802300108	7611614078847	2,5 a 6,5	5
PA Pg 9	802300109	7611614007144	3 a 8	5
PA Pg11	802300110	7611614007151	2 a 7	5
PA Pg11	802300111	7611614007168	4 a 10	5
PA Pg13	802300112	7611614078854	3 a 7	5
PA Pg13	802300113	7611614007205	5,5 a 12	5
PA Pg16	802300114	7611614078861	5,5 a 12	5
PA Pg16	802300115	7611614007229	8,5 a 14	5
PA Pg 7	802300116	7611614109374	2,5 a 6,5	5
PA Pg 9	802300117	7611614109381	3 a 8	5
PA Pg11	802300118	7611614112305	2 a 7	5
PA Pg11	802300119	7611614112312	4 a 10	5
PA Pg13	802300120	7611614112329	3 a 7	5
PA Pg13	802300121	7611614112336	5,5 a 12	5
PA Pg16	802300122	7611614112343	5,5 a 12	5
PA Pg16	802300123	7611614112350	8,5 a 14	5
PA M12x1.5	802300124	7611614078991	2,5 a 6,5	5
PA M16x1.5	802300125	7611614005973	4 a 8	5
PA M20x1.5	802300126	7611614079011	3 a 7	5
PA M20x1.5	802300127	7611614006055	5,5 a 12	5
PA M12x1.5	802300128	7611614078878	2,5 a 6,5	5
PA M16x1.5	802300129	7611614007243	4 a 8	5
PA M20x1.5	802300130	7611614078908	3 a 7	5
PA M20x1.5	802300131	7611614007267	5,5 a 12	5
PA M12x1.5	802300132	7611614112367	2,5 a 6,5	5
PA M16x1.5	802300133	7611614112374	4 a 8	5
PA M20x1.5	802300134	7611614112381	3 a 7	5
PA M20x1.5	802300135	7611614112398	5,5 a 12	5

PRESSACAVI

• Dadi esagonali di ottone

- Filettature metriche o PG.

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
M12x1.5	802900001	7611614108490	5
M16x1.5	802900002	7611614108506	5
M20x1.5	802900003	7611614108513	5
M25x1.5	802900004	7611614108520	5
M32x1.5	802900005	7611614108759	5
M40x1.5	802900006	7611614108766	5
M50x1.5	802900007	7611614108773	5
M63x1.5	802900008	7611614108780	5
Pg 7	802900009	7611614035314	5
Pg 9	802900010	7611614035321	5
Pg11	802900011	7611614035345	5
Pg13	802900012	7611614035376	5
Pg16	802900013	7611614035383	5
Pg21	802900014	7611614035406	5
Pg29	802900015	7611614035413	5
Pg36	802900016	7611614035444	5

• Dadi esagonali di poliammide

- Filettature metriche o PG.

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
Pg 7	802900017	7611614233185	5
Pg 9	802900018	7611614233192	5
Pg11	802900019	7611614233208	5
Pg13	802900020	7611614233215	5
Pg16	802900021	7611614233222	5
Pg21	802900022	7611614233239	5
Pg29	802900023	7611614233246	5
Pg36	802900024	7611614233253	5
Pg42	802900025	7611614233260	5
Pg48	802900026	7611614233277	5
Pg 7	802900027	7611614233086	5
Pg 9	802900028	7611614233093	5
Pg11	802900029	7611614233109	5
Pg13	802900030	7611614233116	5
Pg16	802900031	7611614233123	5
Pg21	802900032	7611614233130	5
Pg29	802900033	7611614233147	5
Pg36	802900034	7611614233154	5
Pg42	802900035	7611614233161	5
Pg48	802900036	7611614233178	5
M12x1.5	802900037	7611614223063	5
M16x1.5	802900038	7611614223070	5
M20x1.5	802900039	7611614223087	5
M25x1.5	802900040	7611614223148	5
M32x1.5	802900041	7611614223100	5
M40x1.5	802900042	7611614223117	5
M50x1.5	802900043	7611614223124	5
M63x1.5	802900044	7611614223131	5
M12x1.5	802900045	7611614222981	5
M16x1.5	802900046	7611614222998	5
M20x1.5	802900047	7611614223001	5
M25x1.5	802900048	7611614223018	5
M32x1.5	802900049	7611614223025	5
M40x1.5	802900050	7611614223032	5
M50x1.5	802900051	7611614223049	5
M63x1.5	802900052	7611614223056	5

ACCESSORI

• Guide passacavi

Testa

Guida passacavoi
3 mm x 10 m
(nylon)

Guida passacavoi
4 mm x 25 m
(acciaio)

• Avvolgicavi

Materiale di shell	Componenti interno	Cavo	Caratteristiche di cavo	Lunghezza del cavo	Color	Con protezione dei bambini	Imb.	Dimensioni di imballaggi
PP	tutto in rame	rame	H05VV-F, 25m x 1.5mm^2	25m x 1.5mm^2 x 3	Come imagine	Sí	1	58x44x38cm
PP	tutto in rame	rame	H05VV-F, 40m x 1.5mm^2	40m x 1.5mm^2 x 3	Come imagine	Sí	1	58x44x38cm
PP	tutto in rame	rame	H05VV-F, 50m x 1.5mm^2	50m x 1.5mm^2 x 3	Come imagine	Sí	1	58x44x38cm

APPARECCHIATURE DI PROTEZIONE PER BASSA TENSIONE 123

Fusibili a bassa tensione 125
Basi portafusibili 138
Fusibili di alta tensione 143

INVOLUCRI ED ACCESSORI 149

Scatole di distribuzione 151
Quadri di distribuzione 153
Involucri per distribuzione 155
Involucri industriali 156
Involucri speciali 159
Prendicorrenti industriali 161

SEGNALAZIONE 163

Segnalazione industriali 165
Segnalazione di processi industriali 176
Segnalazione di ostaculi 177
Segnalazione di ambienti esplosivi 178
Segnalazione fuoco 182
Segnalazione di lavori 185

APPARECCHIATURE DI PROTEZIONE PER BASSA TENSIONE

FUSIBILI A BASSA TENSIONE
BASI PORTAFUSIBILI
FUSIBILI DI ALTA TENSIONE

KPS

FUSIBILI A BASSA TENSIONE

• Fusibili a lama NH 500V gG-gL

- Tensione nominale 500 Vca /440 Vcc.
- Potere di interruzione
- 120 kA (500 Vca) / 25 kA (440Vcc).
- Curva tipo gG-gL.
- Secondo a norma IEC 60269-2.

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
NH-00 16 A gG AC500V	900150005	8435394726229	3
NH-00 20 A gG AC500V	900150006	8435394726236	3
NH-00 32 A gG AC500V	900150007	8435394726243	3
NH-00 40 A gG AC500V	900150008	8435394726250	3
NH-00 50 A gG AC500V	900150009	8435394726267	3
NH-00 63 A gG AC500V	900150010	8435394726274	3
NH-00 80 A gG AC500V	900150011	8435394726281	3
NH-00 100 A gG AC500V	900150012	8435394726298	3
NH-00 125 A gG AC500V	900150013	8435394726304	3
NH-00 160 A gG AC500V	900150014	8435394726311	3
NH-0 32 A Gg AC500V	901100359	8435394722733	3
NH-0 40 A Gg AC500V	901100360	8435394722740	3
NH-0 50 A Gg AC500V	901100361	8435394722757	3
NH-0 63 A Gg AC500V	901100362	8435394722764	3
NH-0 80 A Gg AC500V	901100363	8435394722771	3
NH-0 100 A Gg AC500V	901100364	8435394722788	3
NH-0 125 A Gg AC500V	901100365	8435394722795	3
NH-0 160 A Gg AC500V	901100366	8435394722801	3
NH-1 25 A gG AC500V	900150015	8435394726328	3
NH-1 32 A gG AC500V	900150016	8435394726335	3
NH-1 40 A gG AC500V	900150017	8435394726342	3
NH-1 50 A gG AC500V	900150018	8435394726359	3
NH-1 63 A gG AC500V	900150019	8435394726366	3
NH-1 80 A gG AC500V	900150020	8435394726373	3
NH-1 100 A gG AC500V	900150021	8435394726380	3
NH-1 125 A gG AC500V	900150022	8435394726397	3
NH-1 160 A gG AC500V	900150023	8435394726403	3
NH-1 200 A gG AC500V	900150024	8435394726410	3
NH-1 250 A gG AC500V	900150025	8435394726427	3
NH-2 50 A gG AC500V	900150027	8435394726441	3
NH-2 63 A gG AC500V	900150028	8435394726458	3
NH-2 80 A gG AC500V	900150029	8435394726465	3
NH-2 100 A gG AC500V	900150030	8435394726472	3
NH-2 160 A gG AC500V	900150031	8435394726489	3
NH-2 200 A gG AC500V	900150032	8435394726496	3
NH-2 250 A gG AC500V	900150033	8435394726502	3
NH-2 300 A gG AC500V	900150034	8435394726519	3
NH-2 315 A gG AC500V	900150035	8435394726526	3
NH-2 400 A gG AC500V	900150036	8435394726533	3
NH-3 250 A gG AC500V	900150037	8435394726540	3
NH-3 315 A gG AC500V	900150038	8435394726557	3
NH-3 355 A gG AC500V	900150039	8435394726564	3
NH-3 400 A gG AC500V	900150040	8435394726571	3
NH-3 500 A gG AC500V	900150041	8435394726588	3
NH-3 630 A gG AC500V	900150042	8435394726595	3
NH-4 500 A gG AC500V	900150043	8435394726601	3
NH-4 600 A gG AC500V	900150044	8435394726618	3
NH-4 800 A gG AC500V	900150045	8435394726625	3
NH-4 1250 A gG AC500V	900150047	8435394726649	3
NH-4 1600 A gG AC500V	900150048	8435394726656	3

FUSIBILI A BASSA TENSIONE

• Fusibili a lama NH 500V aM

- Tensione nominale 500 Vca.
- Potere di interruzione 120 kA.
- Curva tipo aM.
- Secondo la norma IEC 60269-2.

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
NH-00 16 A aM AC500V	901100200	8435394726663	3
NH-00 20 A aM AC500V	901100201	8435394726670	3
NH-00 25 A aM AC500V	901100202	8435394726687	3
NH-00 32 A aM AC500V	901100203	8435394726694	3
NH- 00 35 A aM AC500V	901100204	8435394726700	3
NH- 00 40 A aM AC500V	901100205	8435394726717	3
NH- 00 50 A aM AC500V	901100206	8435394726724	3
NH-00 63 A aM AC500V	901100207	8435394726731	3
NH-00 80 A aM AC500V	901100208	8435394726748	3
NH-00 100 A aM AC500V	901100209	8435394726755	3
NH-00 125 A aM AC500V	901100210	8435394726762	3
NH-1 25 A aM AC500V	901100211	8435394726779	3
NH-1 32 A aM AC500V	901100212	8435394726786	3
NH-1 35 A aM AC500V	901100213	8435394726793	3
NH-1 40 A aM AC500V	901100214	8435394726809	3
NH-1 50 A aM AC500V	901100215	8435394726816	3
NH-1 63 A aM AC500V	901100216	8435394726823	3
NH-1 80 A aM AC500V	901100217	8435394726830	3
NH-1 100 A aM AC500V	901100218	8435394726847	3
NH-1 125 A aM AC500V	901100219	8435394726854	3
NH-1 160 A aM AC500V	901100220	8435394726861	3
NH-1 200 A aM AC500V	901100221	8435394726878	3
NH-1 224 A aM AC500V	901100222	8435394726885	3
NH-1 250 A aM AC500V	901100223	8435394726892	3
NH-2 35 A aM AC500V	901100224	8435394726908	3
NH-2 50 A aM AC500V	901100225	8435394726915	3
NH-2 63 A aM AC500V	901100226	8435394726922	3
NH-2 80 A aM AC500V	901100227	8435394726939	3
NH-2 100 A aM AC500V	901100228	8435394726946	3
NH-2 125 A aM AC500V	901100229	8435394726953	3
NH-2 160 A aM AC500V	901100230	8435394726960	3
NH-2 200 A aM AC500V	901100231	8435394726977	3
NH-2 224 A aM AC500V	901100232	8435394726984	3
NH-2 250 A aM AC500V	901100233	8435394726991	3
NH-2 300 A aM AC500V	901100234	8435394727004	3
NH-2 315 A aM AC500V	901100235	8435394727011	3
NH-2 355 A aM AC500V	901100236	8435394727028	3
NH-2 400 A aM AC500V	901100237	8435394727035	3
NH-3 250 A aM AC500V	901100238	8435394727042	3
NH-3 315 A aM AC500V	901100239	8435394727059	3
NH- 3 355 A aM AC500V	901100240	8435394727066	3
NH-3 400 A aM AC500V	901100241	8435394727073	3
NH-3 500 A aM AC500V	901100242	8435394727080	3
NH-3 630 A aM AC500V	901100243	8435394727097	3

FUSIBILI A BASSA TENSIONE

•Fusibili a lama NH 500/690V gR

- Tension nominale 500/690 Vca
- Potere di interruzione 120 kA (500 Vca) / 50 kA (690 Vca)
- Curva tipo gR
- Secondo la norma IEC 60269-4

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
NH-00 25A gR AC500/690V	901100200	-	5
NH-00 32A gR AC500/690V	901100201	-	5
NH-00 40A gR AC500/690V	901100202	-	5
NH-00 50A gR AC500/690V	901100203	-	5
NH-00 63A gR AC500/690V	901100204	-	5
NH-00 80A gR AC500/690V	901100205	-	5
NH-00 100A gR AC500/690V	901100206	-	5
NH-1 63A gR AC500/690V	901100207	-	3
NH-1 80A gR AC500/690V	901100208	-	3
NH-1 100A gR AC500/690V	901100209	-	3
NH-1 125A gR AC500/690V	901100210	-	3
NH-1 160A gR AC500/690V	901100211	-	3
NH-1 200A gR AC500/690V	901100212	-	3
NH-1 250A gR AC500/690V	901100213	-	3
NH-2 250A gR AC500/690V	901100214	-	3
NH-2 315A gR AC500/690V	901100215	-	3
NH-2 400A gR AC500/690V	901100216	-	3
NH-3 400A gR AC500/690V	901100217	-	1
NH-3 500A gR AC500/690V	901100218	-	1
NH-3 630A gR AC500/690V	901100219	-	1

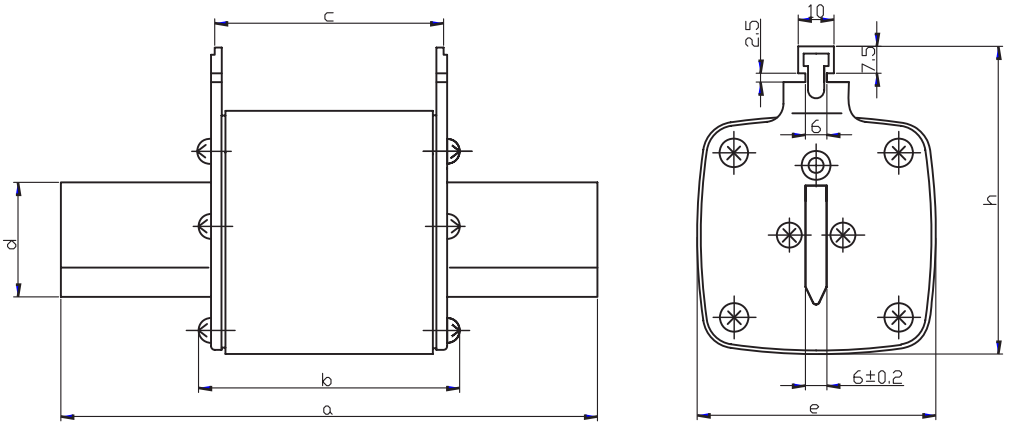
•Fusibles de cuchillas NH 500/690V aR

- Tension nominale 500/690 Vca
- Potere di interruzione 120 kA (500 Vca) / 50 kA (690 Vca)
- Curva tipo aR
- Secondo la norma IEC 60269-4

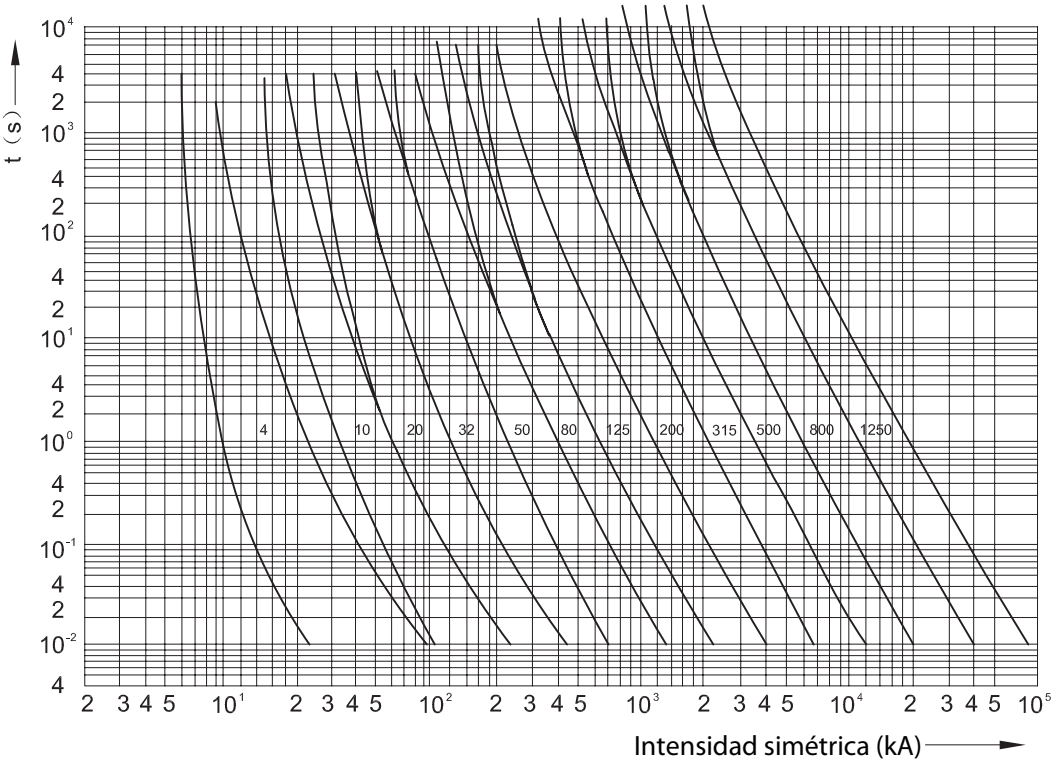
Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
NH-00 25A aR AC500/690V	900250021	-	5
NH-00 32A aR AC500/690V	900250022	-	5
NH-00 40A aR AC500/690V	900250023	-	5
NH-00 50A aR AC500/690V	900250024	-	5
NH-00 63A aR AC500/690V	900250025	-	5
NH-00 80A aR AC500/690V	900250026	-	5
NH-00 100A aR AC500/690V	900250027	-	5
NH-1 63A aR AC500/690V	900250028	-	3
NH-1 80A aR AC500/690V	900250029	-	3
NH-1 100A aR AC500/690V	900250030	-	3
NH-1 125A aR AC500/690V	900250031	-	3
NH-1 160A aR AC500/690V	900250032	-	3
NH-1 200A aR AC500/690V	900250033	-	3
NH-1 250A aR AC500/690V	900250034	-	3
NH-2 250A aR AC500/690V	900250035	-	3
NH-2 315A aR AC500/690V	900250036	-	3
NH-2 400A aR AC500/690V	900250037	-	3
NH-3 400A aR AC500/690V	900250038	-	1
NH-3 500A aR AC500/690V	900250039	-	1
NH-3 630A aR AC500/690V	900250040	-	1

FUSIBILI A BASSA TENSIONE

• Fusibili a lama NH 500V gG (Continuazione)



		Dimensioni					
Articolo	(W)	a	b	c	d	e (max)	h (max)
NH-00	12 12	78±1.5	55±1.5	49±1.5	15±0.5	30	60
NH-0	16 25	125±1.5	74±1.5-3	68±1.5-3	15±0.5	40	61
NH-1	23 32	135±2.5	74±2.5	68±2.5	20±0.5	52	66
NH-2	34 45	150±2.5	74±2.5	68±2.5	25±0.5	60	74
NH-3	48 60	150±2.5	74±2.5	68±2.5	32±0.5	75	89



FUSIBILI A BASSA TENSIONE

•Fusibili cilindrici

- Tensione nominale 500 Vca.
- Potere di interruzione 100 kA, ad eccezione delle dimensioni 8x32 20 kA.
- Curva tipo gG
- Secondo la norma IEC 60269-2

Articolo	Codice	EAN 13
8x32 2 A gG AC400V	901100300	8435394722146
8x32 4 A gG AC400V	901100301	8435394722153
8x32 6 A gG AC400V	901100302	8435394722160
8x32 10 A gG AC400V	901100303	8435394722177
8x32 16 A gG AC400V	901100304	8435394722184
8x32 20 A gG AC400V	901100305	8435394722191
10x38 2 A gG AC500V	901100306	8435394722207
10x38 4 A gG AC500V	901100307	8435394722214
10x38 6 A gG AC500V	901100308	8435394722221
10x38 8 A gG AC500V	901100309	8435394722238
10x38 10 A gG AC500V	901100310	8435394722245
10x38 12 A gG AC500V	901100311	8435394722252
10x38 16 A gG AC500V	901100312	8435394722269
10x38 20 A gGAC500V	901100313	8435394722276
10X38 25 A gGAC500V	901100314	8435394722283
10X38 32 A gGAC500V	901100384	8435394722986
14x51 2 A gGAC500V	901100315	8435394722290
14x51 4 A gG AC500V	901100316	8435394722306
14x51 6 A gG AC500V	901100317	8435394722313
14x51 8 A gG AC500V	901100318	8435394722320
14x51 10 AgG AC500V	901100319	8435394722337
14x51 16 A gG AC500V	901100320	8435394722344
14x51 20 A gG AC500V	901100321	8435394722351
14x51 25 A gG AC500V	901100322	8435394722368
14x51 32 A gG AC500V	901100323	8435394722375
14x51 40 A gG AC500V	901100324	8435394722382
14x51 50 A gG AC500V	901100325	8435394722399
22x58 10 A gG AC500V	901100326	8435394722405
22x58 16 A gG AC500V	901100327	8435394722412
22x58 20 A gG AC500V	901100328	8435394722429
22x58 25 A gG AC500V	901100329	8435394722436
22x58 32 A gG AC500V	901100330	8435394722443
22x58 40 A gGAC500V	901100331	8435394722450
22x58 50 A gG AC500V	901100332	8435394722467
22x58 63 A gG AC500V	901100333	8435394722474
22x58 80 A gG AC500V	901100334	8435394722481
22x58 100 A gG AC500V	901100335	8435394722498

FUSIBILI A BASSA TENSIONE

• Fusibili cilindrici gG con segnalatore

- Tensione nominale 500 Vca.
- Potere di interruzione 100 kA, ad eccesione delle dimensioni 8x32 20 kA.
- Curva tipo gG
- Secondo la norma IEC 60269-2

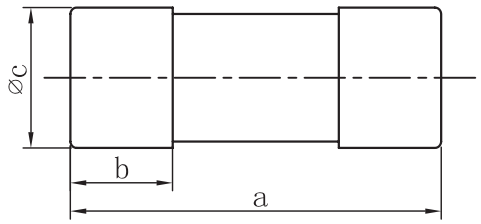
Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
8x32 2 A gG AC400V C/I	901100338	8435394722528	20
8x32 4 A gG AC400V C/I	901100340	8435394722542	20
8x32 6 A gG AC400V C/I	901100341	8435394722559	20
8x32 10 A gG AC400V C/I	901100336	8435394722504	20
8x32 16 A gG AC400V C/I	901100337	8435394722511	20
8x32 20 A gG AC400V C/I	901100339	8435394722535	20
10x38 2 A gG AC500V C/I	901100344	8435394722580	20
10x38 4 A gG AC500V C/I	901100346	8435394722603	20
10x38 6 A gG AC500V C/I	901100347	8435394722610	20
10x38 10 A gG AC500V C/I	901100342	8435394722566	20
10x38 16 A gG AC500V C/I	901100343	8435394722573	20
10x38 20 A gG AC500V C/I	901100345	8435394722597	20
10x38 25 A gG AC500V C/I	901100348	8435394722627	20
10x38 32 A gG AC500V C/I	901100349	8435394722634	20
14x51 25 A gG AC500V C/I	901100386	8435394723006	20
14x51 32 A gG AC500V C/I	901100387	8435394723013	20
14x51 40 A gG AC500V C/I	901100350	8435394722641	20
14x51 50 A gG AC500V C/I	901100351	8435394722658	20
22x58 32 A gG AC500V C/I	901100354	8435394722689	20
22x58 40 A gG AC500V C/I	901100355	8435394722696	20
22x58 50 A gG AC500V C/I	901100356	8435394722702	20
22x58 63 A gG AC500V C/I	901100357	8435394722719	20
22x58 80 A gG AC500V C/I	901100358	8435394722726	20
22x58 100 A gG AC500V C/I	901100352	8435394722665	20
22x58 125 A gG AC500V C/I	901100353	8435394722672	20

FUSIBILI A BASSA TENSIONE

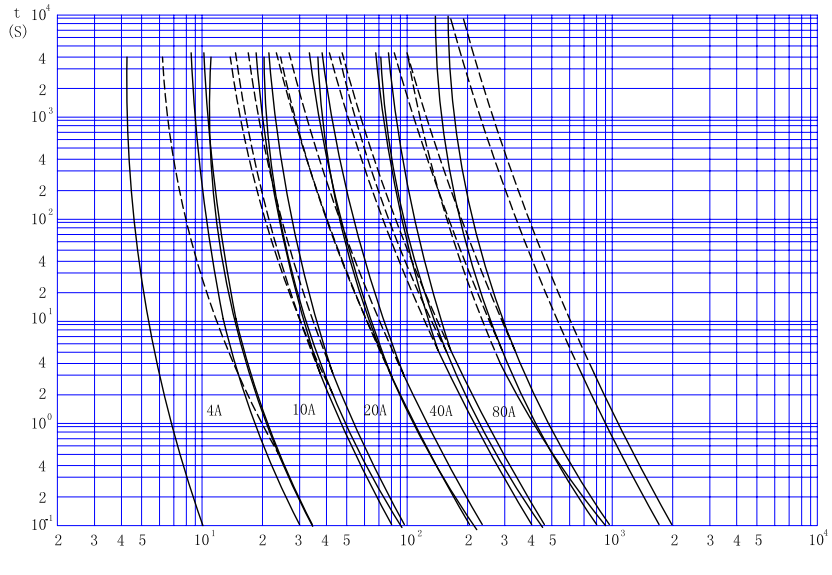
• Fusibili cilindrici aM

- Tensione nominale 500 Vca.
- Potere di interruzione 100 kA, ad eccezione delle dimensioni 8x32 20 kA.
- Curva tipo aM
- Secondo la norma IEC 60269-2

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
10x38 2A aM	901100367	8435394722818	20
10x38 4A aM	901100368	8435394722825	20
10x38 6A aM	901100369	8435394722832	20
10x38 10A aM	901100370	8435394722849	20
10x38 12A aM	901100371	8435394722856	20
10x38 16A aM	901100372	8435394722863	20
10x38 20A aM	901100373	8435394722870	20
10x38 25A aM	901100374	8435394722887	20
10x38 32A aM	901100375	8435394722894	20
14x51 32A aM	901100376	8435394722900	20
14x51 40A aM	901100377	8435394722917	20
14x51 50A aM	901100378	8435394722924	20
22x58 40A aM	901100379	8435394722931	20
22x58 50A aM	901100380	8435394722948	20
22x58 63A aM	901100381	8435394722955	20



		Dimensioni		
Articolo	(W)	a	b	c
8x32		31.5±0.5	6.3	8.5±0.1
10x38	3	38±0.6	10	10.3±0.1
14x51	5	51+0.6-1	12	14.3±0.1
22x58	9.5	57+0.1-2	16	22.2±0.1



FUSIBILI A BASSA TENSIONE

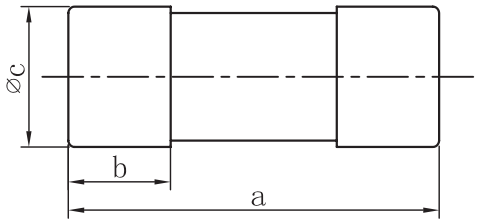
• Fusibili cilindrici 690V aR

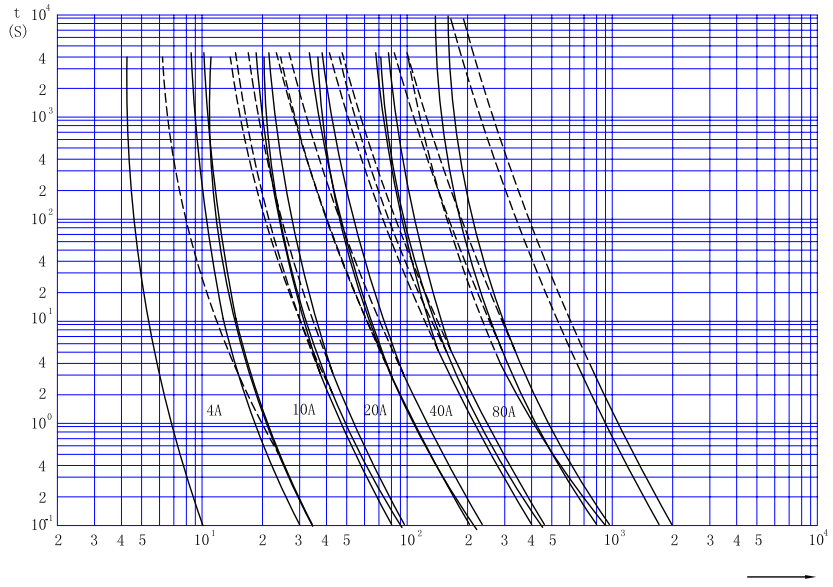
- Tensione nominale 690 Vca
- Potere di interruzione 50 kA (690 Vca)
- Curva tipo aR
- Secondo la norma IEC 60269-4

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
10x38 2A aR AC690V	900250060	-	10
10x38 4A aR AC690V	900250061	-	10
10x38 6A aR AC690V	900250062	-	10
10x38 10A aR AC690V	900250063	-	10
10x38 12A aR AC690V	900250064	-	10
10x38 16A aR AC690V	900250065	-	10
10x38 20A aR AC690V	900250066	-	10
10x38 25A aR AC690V	900250067	-	10
10x38 32A aR AC690V	900250068	-	10
14x51 25A aR AC690V	900250069	-	10
14x51 32A aR AC690V	900250070	-	10
14x51 40A aR AC690V	900250071	-	10
14x51 50A aR AC690V	900250072	-	10
22x58 40A aR AC690V	900250073	-	10
22x58 50A aR AC690V	900250074	-	10
22x58 63A aR AC690V	900250075	-	10
22x58 80A aR AC690V	900250076	-	10
22x58 100A aR AC690V	900250077	-	10
22x58 125A aR AC690V	900250078	-	10

Dimensioni dei fusibili cilindrici:

		Dimensioni		
Articolo	(W)	a	b	c
8x32		31.5±0.5	6.3	8.5±0.1
10x38	3	38±0.6	10	10.3±0.1
14x51	5	51+0.6-1	12	14.3±0.1
22x58	9.5	57+0.1-2	16	22.2±0.1





FUSIBILI A BASSA TENSIONE

• Fusibili cilindrici di vetro

- Tensione nominale 125/250 Vca.
- Potere di interruzione 100 A.
- Curva tipo F
- Secondo la norma UL-248.

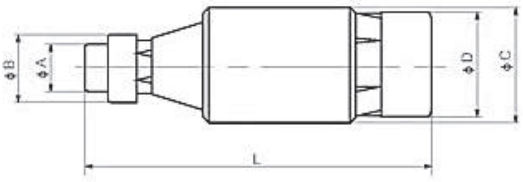
Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
5x20 0,5 A	901201000	8435394727783	20
5x20 1 A	901201001	8435394727790	20
5x20 1,6 A	901201002	8435394727806	20
5x20 2 A	901201003	8435394727813	20
5x20 2,5 A	901201004	8435394727820	20
5x20 3 A	901201005	8435394727837	20
5x20 3,15 A	901201006	8435394727844	20
5x20 4 A	901201007	8435394727851	20
5x20 5 A	901201008	8435394727868	20
5x20 6 A	901201009	8435394727875	20
5x20 6,3 A	901201010	8435394727882	20
5x20 8 A	901201011	8435394727899	20
5x20 10 A	901201012	8435394727905	20
5x20 12 A	901201013	8435394727912	20
5x20 16 A	901201014	8435394727929	20
5x20 20 A	901201015	8435394727936	20
5x20 0,5 A	901201016	8435394727943	20
6x32 1 A	901201017	8435394727950	20
6x32 1,6 A	901201018	8435394727967	20
6x32 2 A	901201019	8435394727974	20
6x32 2,5 A	901201020	8435394727981	20
6x32 3 A	901201021	8435394727998	20
6x32 3,15 A	901201022	8435394728001	20
6x32 4 A	901201023	8435394728018	20
6x32 5 A	901201024	8435394728025	20
6x32 6 A	901201025	8435394728032	20
6x32 6,3 A	901201026	8435394728049	20
6x32 8 A	901201027	8435394728056	20
6x32 10 A	901201028	8435394728063	20
6x32 12 A	901201029	8435394728070	20
6x32 16 A	901201030	8435394728087	20
6x32 20 A	901201031	8435394728094	20

FUSIBILI A BASSA TENSIONE

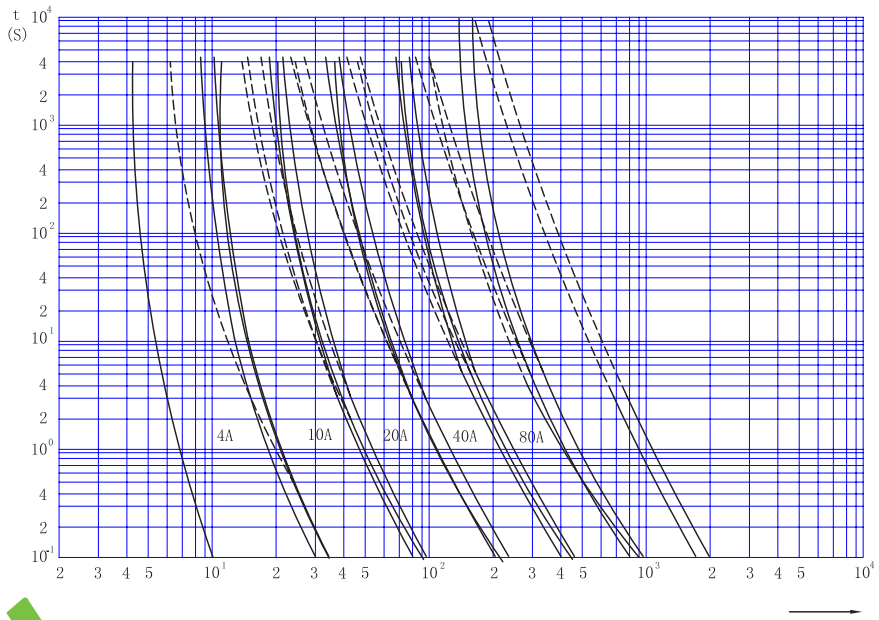
• Fusibili tipo DO

- Tensione nominale: 400V
- Potere di interruzione: 50KA
- Curva tipo gG
- Secondo la norma IEC 60269-3

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
DO1 4A 400V	901100500	8435394727394	10
DO1 6A 400V	901100501	8435394727400	10
DO1 10A 400V	901100502	8435394727417	10
DO1 16A 400V	901100503	8435394727424	10
DO2 20A 400V	901100504	8435394727431	10
DO2 25A 400V	901100505	8435394727448	10
DO2 35A 400V	901100506	8435394727455	10
DO2 50A 400V	901100507	8435394727462	10
DO2 63A 400V	901100508	8435394727479	10
DO3 80A 400V	901100509	8435394727486	10
DO3 100A 400V	901100510	8435394727493	10



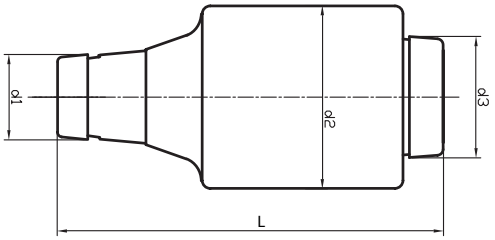
Dimensioni	Tensione nominale (V)	Corrente nominale (V)	Peso (g)	Dimensioni				
				Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	L
DO1	400	2~6	12.7	5	7.3	10.6	10	36
		10		5	8.5	10.6	10	36
		16		5	9.7	10.6	10	36
DO2	400	20	13.8	8.5	11	15	14	36
		25		8.5	12	15	14	36
		35		8.5	13.3	15	14	36
		50		8.5	14.5	15	14	36
		63		8.5	16	15	14	36
DO3	400	80	15.6	17	22	22	21	43
		100		17	25	22	21	43



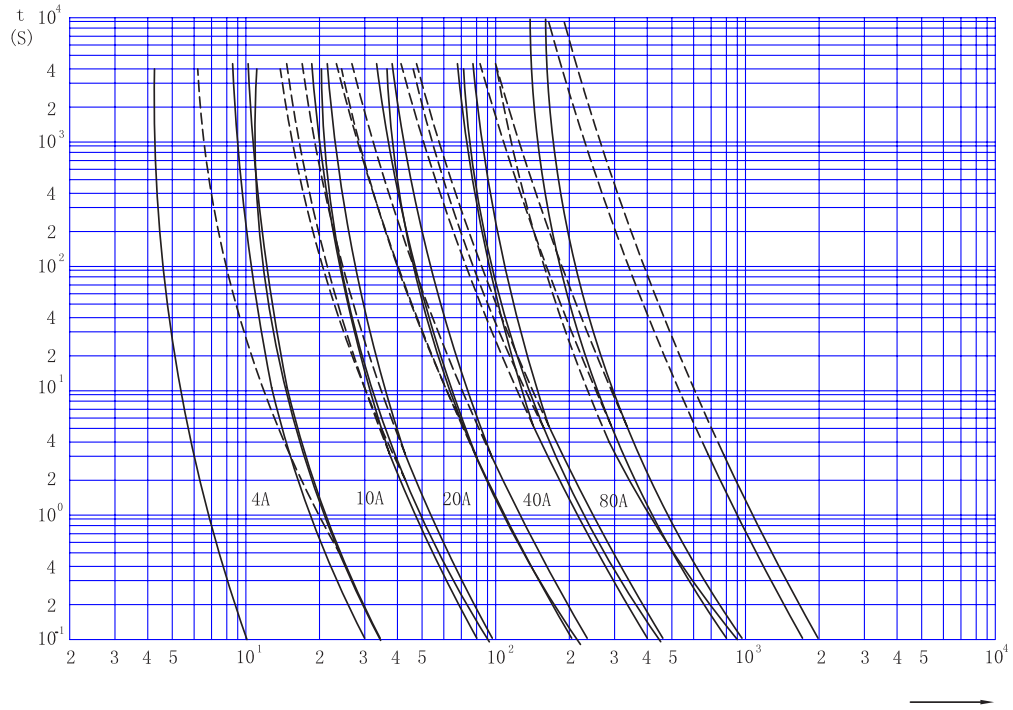
• Fusibili D

- Tensione nominale 500 Vca.
- Potere di interruzione 50 kA.
- Curva tipo gG.
- Secondo la norma IEC 60269-3.

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
DII 6A gG 500V	901100390	8435394727127	10
DII 10A gG 500V	901100391	8435394727134	10
DII 16A gG 500V	901100392	8435394727141	10
DII 20A gG 500V	901100393	8435394727158	10
DII 25A gG 500V	901100394	8435394727165	10
DIII 35A gG 500V	901100395	8435394727172	10
DIII 50A gG 500V	901100396	8435394727189	10
DIII 63A gG 500V	901100397	8435394727196	10



		Dimensioni			
Articolo	(A)	d1	d2	d3	L
DII	2-6	6	22	15	50
	8-10	8	22	15	50
	16	10	22	15	50
	20	12	22	15	50
	25	14	22	15	50
DIII	35	16	27	20	50
	50	18	27	20	50
	60	20	27	20	50



FUSIBILI A BASSA TENSIONE

• Fusibili a lama NH-1 1000 Vcc gPV

- Tensione nominale 1000 Vcc.
- Potere di interruzione 50 kA.
- Curva tipo gPV.
- Secondo la norma IEC 60269-6.

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
NH-1 32A gPV 1000 Vcc	901100700	8435394727509	10
NH-1 40A gPV 1000 Vcc	901100701	8435394727516	10
NH-1 50A gPV 1000 Vcc	901100702	8435394727523	10
NH-1 63A gPV 1000 Vcc	901100703	8435394727530	10
NH-1 80A gPV 1000 Vcc	901100704	8435394727547	10
NH-1 100A gPV 1000 Vcc	901100705	8435394727554	10
NH-1 125A gPV 1000 Vcc	901100706	8435394727561	10
NH-1 160A gPV 1000 Vcc	901100707	8435394727578	10

• Fusibili a lama NH-1XL 1000 Vcc gPV

- Tensione nominale 1000 Vcc.
- Potere di interruzione 50 kA.
- Curva tipo gPV.
- Secondo la norma IEC 60269-6.

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
NH-1XL 80A gPV 1000 Vdc	901100750	8435394729220	10
NH-1XL 100A gPV 1000 Vdc	901100751	8435394729237	10
NH-1XL 125A gPV 1000 Vdc	901100752	8435394729244	10
NH-1XL 160A gPV 1000 Vdc	901100753	8435394729251	10
NH-1XL 200A gPV 1000 Vdc	901100754	8435394729268	10
NH-1XL 250A gPV 1100 Vdc	901100755	8435394729275	10

• Fusibili a lama NH-2XL 1000 Vcc gPV

- Tensione nominale 1000 Vcc.
- Potere di interruzione 50 kA.
- Curva tipo gPV.
- Secondo la norma IEC 60269-6.

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
NH-2XL 125A gPV 1100 Vdc	901100756	8435394729282	10
NH-2XL 160A gPV 1100 Vdc	901100757	8435394729299	10
NH-2XL 200A gPV 1100 Vdc	901100758	8435394729305	10
NH-2XL 250A gPV 1100 Vdc	901100759	8435394729312	10
NH-2XL 315A gPV 1100 Vdc	901100760	8435394729329	10
NH-2XL 350A gPV 1100 Vdc	901100761	8435394729336	10
NH-2XL 400A gPV 1100 Vdc	901100762	8435394729343	10

• Fusibili a lama NH-3L 1000 Vcc gPV

- Tensione nominale 1000 Vcc.
- Potere di interruzione 50 kA.
- Curva tipo gPV.
- Secondo la norma IEC 60269-6.

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
NH-3L 315A gPV 1000 Vdc	901100763	8435394729350	10
NH-3L 400A gPV 1000 Vdc	901100764	8435394729367	10
NH-3L 500A gPV 1000 Vdc	901100765	8435394729374	10
NH-3L 630A gPV 1000 Vdc	901100766	8435394729381	10

FUSIBILI A BASSA TENSIONE

• Fusibili cilindrici gPV

- Tensione nominale 1000 Vcc.
- Potere di interruzione 20 kA.
- Curva tipo gPV.
- Secondo la norma IEC 60269-6.

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
10x38 2 A gPV 1000 Vcc	901200100	8435394727585	10
10x38 4 A gPV 1000 Vcc	901200101	8435394727592	10
10x38 6 A gPV 1000 Vcc	901200102	8435394727608	10
10x38 8 A gPV 1000 Vcc	901200103	8435394727615	10
10x38 10 A gPV 1000 Vcc	901200104	8435394727622	10
10x38 12 A gPV 1000 Vcc	901200105	8435394727639	10
10x38 16 A gPV 1000 Vcc	901200106	8435394727646	10
10x38 20 A gPV 1000 Vcc	901200107	8435394727653	10
14x51 20 A gPV 1000 Vcc	901200108	8435394727660	10
14x51 25 A gPV 1000 Vcc	901200109	8435394727677	10
14x51 30 A gPV 1000 Vcc	901200110	8435394727684	10
14x51 32 A gPV 1000 Vcc	901200111	8435394727691	10

• Fusibili cilindrici gR

- Tensione nominale 690 Vca.
- Potere di interruzione 20 kA.
- Curva tipo gR.
- Secondo la norma IEC 60269-4.

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
10x38 2 A 690Vcc gR	901200200	8435394727707	10
10x38 4 A 690Vcc gR	901200201	8435394727714	10
10x38 6 A 690Vcc gR	901200202	8435394727721	10
10x38 8 A 690Vcc gR	901200203	8435394727738	10
10x38 10 A 690Vcc gR	901200204	8435394727745	10
10x38 12 A 690Vcc gR	901200205	8435394727752	10
10x38 16 A 690Vcc gR	901200206	8435394727769	10
10x38 20 A 690Vcc gR	901200207	8435394727776	10

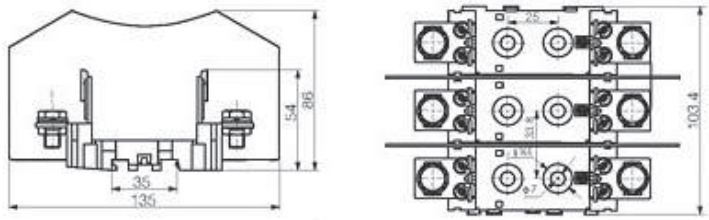
BASI PORTAFUSIBILI

• Base per fusibili a lama NH

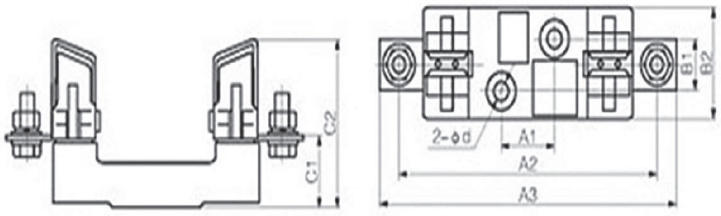
- Tensione nominale 690 Vca.
- Secondo la norma IEC 60269-2.

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
Basi NH-00 690V	901200000	-	1
Basi NH-0 690 V	901100401	8435394727233	1
Basi NH-1 690V	901200001	-	1
Basi NH-2 690V	901200002	-	1
Basi NH-3 690V	901200003	-	1
Basi NH-4 690V	901100402	8435394727240	1
Basi 3-NH-00 690 V	901100403	8435394727257	1
Basi 3-NH-1 690 V	901100404	8435394727264	1
Basi 3-NH-2 690 V	901100405	8435394727271	1
Basi 3-NH-3 690 V	901100406	8435394727288	1

Figura 1



Dimensioni	Tensione nominale (V)	Corrente (A)	Caratteristiche
NH-00	690	160	Vedere la Figura 1 per le informazioni dettagliate



Dimensioni	A1	A2	A3	B1	B2	C1	C2	d
NH-1	25	175	200	30	58	38	84	10,5
NH-2	25	200	225	30	60	38	100	10,5
NH-3	25	210	250	30	60	40	105	10,5

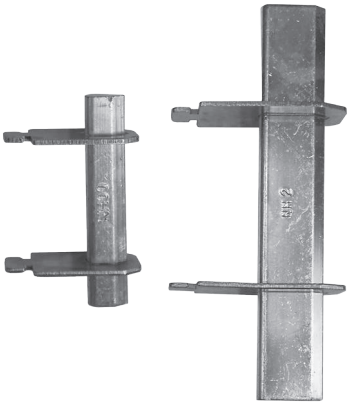
BASI PORTAFUSIBILI

• Separatori isolanti per basi portafusibili NH

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
Separatori NH-00	901100512	-	1
Separatori NH-1	901100513	-	1
Separatori NH-2	901100514	-	1
Separatori NH-3	901100515	-	1

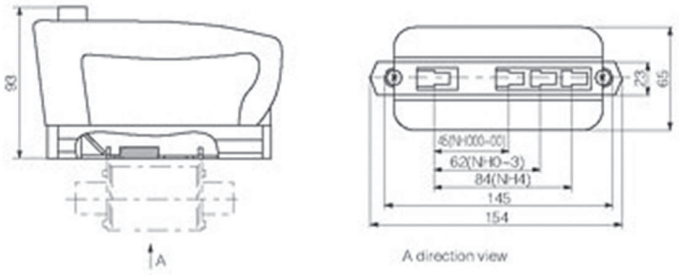
• Lame di neutri per basi portafusibili NH

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
Lame neutri NH-00	901990103		10
Lame neutri NH-0	901190398		10
Lame neutri NH-1	901990104		10
Lame neutri NH-2	901990105		10
Lame neutri NH-3	901190399		10
Lame neutri NH-3	901190400		10



• Maniglia estrattore di fusibili NH

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
Manigli estrattore	901100250	8435394727295	1

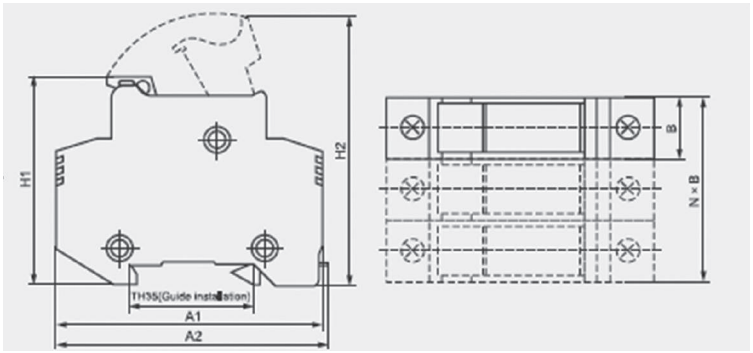


BASI PORTAFUSIBILI

• Basi per fusibili cilindrici fissaggio a guida

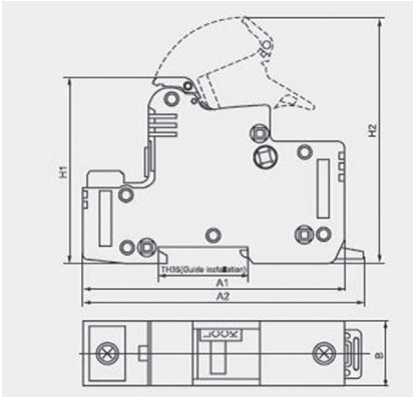
- Tensione nominale 690 Vac / 1000 Vcc
- Secondo la norme IEC 60269-2.

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
Basi portafusibili 8x32 1P F/Guida	902200100	8435394728162	10
Basi portafusibili 8x32 2P F/Guida	902200101	8435394728179	10
Basi portafusibili 10x38 F/Guida	902200003	8435394723044	10
Basi portafusibili 10x38 1P F/Guida I/Fus	902200111	8435394728278	10
Basi portafusibili 10x38 2P F/Guida	902200102	8435394728186	10
Basi portafusibili 10x38 3P F/Guida	902200103	8435394728193	10
Basi portafusibili 10x38 4P F/Guida	902200104	8435394728209	10
Basi portafusibili 14x51 F/Guida	902200004	8435394723051	10
Basi portafusibili 14x51 2P F/Guida	902200105	8435394728216	10
Basi portafusibili 14x51 3P F/Guida	902200106	8435394728223	10
Basi portafusibili 14x51 4P F/Guida	902200107	8435394728230	10
Basi portafusibili 22x58 F/Guida	902200005	8435394723068	10
Basi portafusibili 22x58 2P F/Guida	902200108	8435394728247	10
Basi portafusibili 22x58 3P F/Guida	902200109	8435394728254	10
Basi portafusibili 22x58 4P F/Guida	902200110	8435394728261	10



Dimensioni (mm):

Dimensioni	A1	A2	B	H1	H2	P (g)
8x32	80	82	18	60	78	59
10x38	80	82	18	60	78	59



Dimensioni (mm):

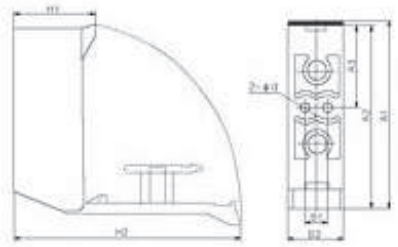
Dimensioni	A1	A2	B	H1	H2	P (g)
14x51	108	115	27	78	100	114
22x58	126	134	36	78	104	182

BASI PORTAFUSIBILI

• Basi per fusibili cilindrici fissaggio a piastra

- Tensione nominale 690 Vac
- Secondo la norma IEC 60269-2 .

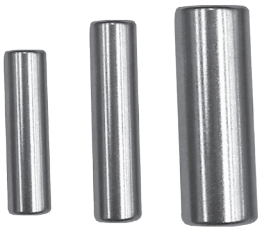
Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
Portafusibili cilindrici 14x51	902200006	8435394725710	10
Portafusibili cilindrici 22x58	902200007	8435394725727	10



Dimensioni	A1	A2	A3	B1	B2	H1	H2	d ø
14x51	98.5	95.5	42.5	12	30	45	123	6
22x58	107.5	103.5	48.5	18	35	59	142	6

• Tubi neutri per basi per fusibili cilindrici

- Tensione nominale 690 Vac / 1000 Vcc
- Secondo la norme IEC 60269-2



Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
Tubi Neutri 10x38	901990100	8435394728100	10
Tubi Neutri 14x51	901990101	8435394728117	10
Tubi Neutri 22x58	901990102	8435394728124	10

BASI PORTAFUSIBILI

• Basi per fusibili tipo DO

- Tensione nominale 400 V
- Fijación a pletina, guida e piastre
- Secondo la norme IEC 60269-2

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
Basi DO2 F/Pletina	901100407	8435394727295	10
Basi DO2 F/Guida	901100408	8435394727301	10
Basi DO2 F/Piastre	901100409	8435394727318	10
Basi DO3 F/Pletina	901100410	8435394727325	10
Basi DO3 F/Guida	901100411	8435394727332	10
Basi DO3 F/Piastre	901100412	8435394727349	10

• Tappo per basi per fusibili tipo DO

- Tensione nominale 400 V
- Secondo la norme IEC 60269-2

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
Tappo DO2	901100413	8435394727356	10
Tappo DO3	901100414	8435394727363	10

• Copertina di protezione per basi per fusibili tipo DO

- Tensione nominale 400 V
- Secondo la norme IEC 60269-2

Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
Copertina protezione DO2	901100415	8435394727370	10
Copertina protezione DO3	901100416	8435394727387	10

FUSIBILI DI ALTA TENSIONE

• Fusibili ad espulsione tipo K

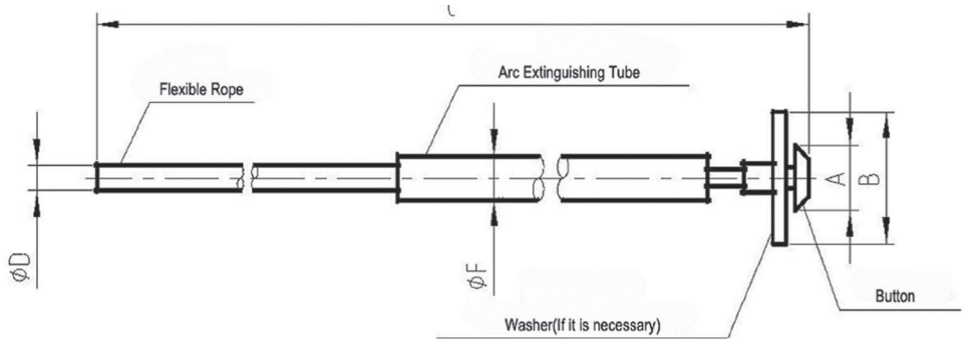
- Tensione nominale 12 kV
- Curva tipo K
- Secondo IEC 282-2

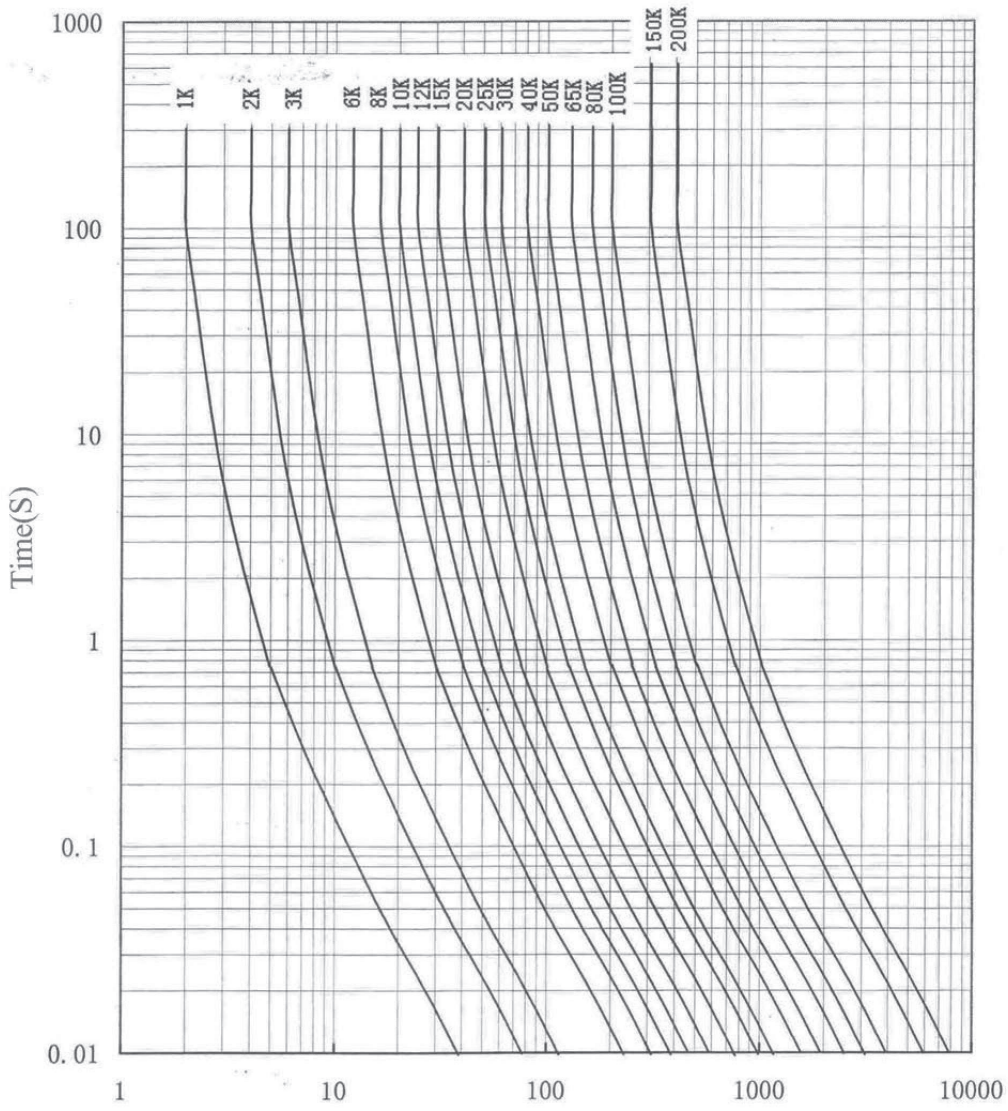
Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
Fusibili espulsione AT 1A K 11/27kV 530mm	900500001		1
Fusibili espulsione AT 2A K 11/27kV 530mm	900500002		1
Fusibili espulsione AT 3A K 11/27kV 530mm	900500003		1
Fusibili espulsione AT 5A K 11/27kV 530mm	900500004		1
Fusibili espulsione AT 6A K 11/27kV 530mm	900500005		1
Fusibili espulsione AT 7,5A K 11/27kV 530mm	900500006		1
Fusibili espulsione AT 8A K 11/27kV 530mm	900500007		1
Fusibili espulsione AT 10A K 11/27kV 530mm	900500008		1
Fusibili espulsione AT 12A K 11/27kV 530mm	900500009		1
Fusibili espulsione AT 15A K 11/27kV 530mm	900500010		1
Fusibili espulsione AT 20A K 11/27kV 530mm	900500011		1
Fusibili espulsione AT 25A K 11/27kV 530mm	900500012		1
Fusibili espulsione AT 30A K 11/27kV 530mm	900500013		1
Fusibili espulsione AT 40A K 11/27kV 530mm	900500014		1
Fusibili espulsione AT 50A K 11/27kV 530mm	900500015		1
Fusibili espulsione AT 65A K 11/27kV 530mm	900500016		1
Fusibili espulsione AT 80A K 11/27kV 530mm	900500017		1
Fusibili espulsione AT 100A K 11/27kV 530mm	900500018		1
Fusibili espulsione AT 1A K 11/27kV 600mm	900500019		1
Fusibili espulsione AT 2A K 11/27kV 600mm	900500020		1
Fusibili espulsione AT 3A K 11/27kV 600mm	900500021		1
Fusibili espulsione AT 5A K 11/27kV 600mm	900500022		1
Fusibili espulsione AT 6A K 11/27kV 600mm	900500023		1
Fusibili espulsione AT 8A K 11/27kV 600mm	900500024		1
Fusibili espulsione AT 7,5A K 11/27kV 600mm	900500025		1
Fusibili espulsione AT 10A K 11/27kV 600mm	900500026		1
Fusibili espulsione AT 12A K 11/27kV 600mm	900500027		1
Fusibili espulsione AT 15A K 11/27kV 600mm	900500028		1
Fusibili espulsione AT 20A K 11/27kV 600mm	900500029		1
Fusibili espulsione AT 25A K 11/27kV 600mm	900500030		1
Fusibili espulsione AT 30A K 11/27kV 600mm	900500031		1
Fusibili espulsione AT 40A K 11/27kV 600mm	900500032		1
Fusibili espulsione AT 50A K 11/27kV 600mm	900500033		1
Fusibili espulsione AT 65A K 11/27kV 600mm	900500034		1
Fusibili espulsione AT 80A K 11/27kV 600mm	900500035		1
Fusibili espulsione AT 100A K 11/27kV 600mm	900500036		1

FUSIBILI DI ALTA TENSIONE

• Fusibili ad espulsione tipo K (continuazione)

Dimensioni				
In (A)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	F (mm)
15-25	12,5±0,2	19,5±0,2	2,0	8,0
30-40			3,0	8,0
50-75	19,5±0,2	N.A	4,0	10,0
80-100			5,0	10,0
150-200			7,0	12,0





FUSIBILI DI ALTA TENSIONE

• Fusibli ad espulsione tipo T

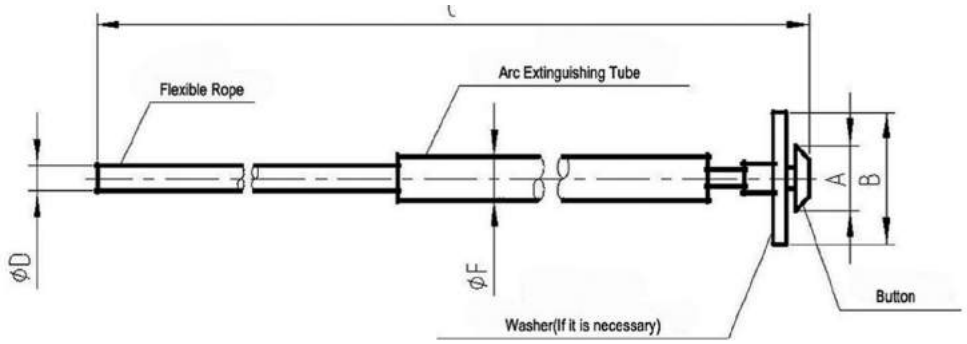
- Tensione nominale 12 kV
- Curva tipo T
- Secondo IEC 282-2.

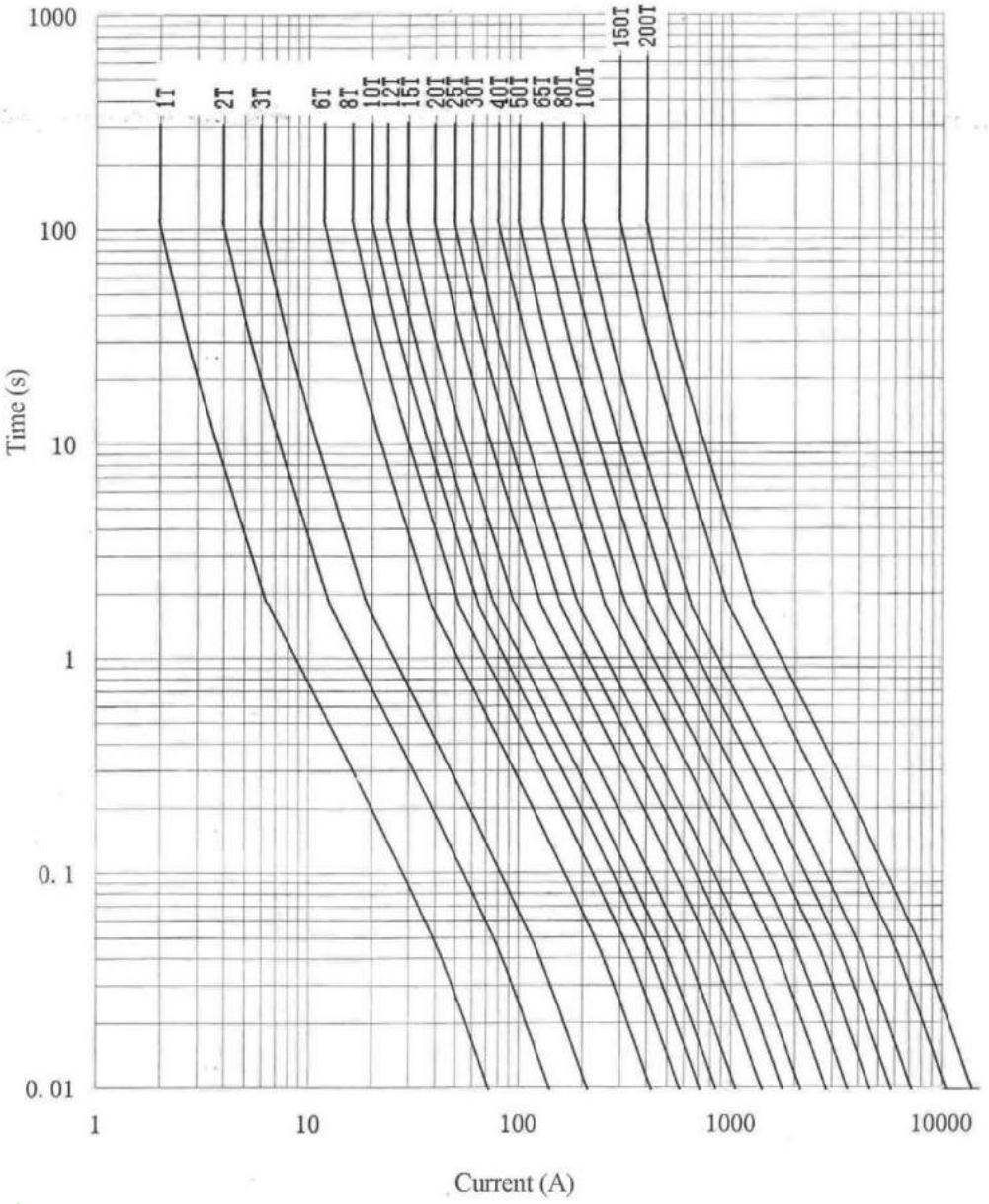
Articolo	Codice	EAN 13	Imb.
Fusibili espulsione AT 1A T 11/27TV 530mm	900500037		1
Fusibili espulsione AT 2A T 11/27TV 530mm	900500038		1
Fusibili espulsione AT 3A T 11/27TV 530mm	900500039		1
Fusibili espulsione AT 5A T 11/27TV 530mm	900500040		1
Fusibili espulsione AT 6A T 11/27TV 530mm	900500041		1
Fusibili espulsione AT 7,5A T 11/27TV 530mm	900500042		1
Fusibili espulsione AT 8A T 11/27TV 530mm	900500043		1
Fusibili espulsione AT 10A T 11/27TV 530mm	900500044		1
Fusibili espulsione AT 12A T 11/27TV 530mm	900500045		1
Fusibili espulsione AT 15A T 11/27TV 530mm	900500046		1
Fusibili espulsione AT 20A T 11/27TV 530mm	900500047		1
Fusibili espulsione AT 25A T 11/27TV 530mm	900500048		1
Fusibili espulsione AT 30A T 11/27TV 530mm	900500049		1
Fusibili espulsione AT 40A T 11/27TV 530mm	900500050		1
Fusibili espulsione AT 50A T 11/27TV 530mm	900500051		1
Fusibili espulsione AT 65A T 11/27TV 530mm	900500052		1
Fusibili espulsione AT 80A T 11/27TV 530mm	900500053		1
Fusibili espulsione AT 100A T 11/27TV 530mm	900500054		1
Fusibili espulsione AT 1A T 11/27TV 600mm	900500055		1
Fusibili espulsione AT 2A T 11/27TV 600mm	900500056		1
Fusibili espulsione AT 3A T 11/27TV 600mm	900500057		1
Fusibili espulsione AT 5A T 11/27TV 600mm	900500058		1
Fusibili espulsione AT 6A T 11/27TV 600mm	900500059		1
Fusibili espulsione AT 7,5A T 11/27TV 600mm	900500060		1
Fusibili espulsione AT 8A T 11/27TV 600mm	900500061		1
Fusibili espulsione AT 10A T 11/27TV 600mm	900500062		1
Fusibili espulsione AT 12A T 11/27TV 600mm	900500063		1
Fusibili espulsione AT 15A T 11/27TV 600mm	900500064		1
Fusibili espulsione AT 20A T 11/27TV 600mm	900500065		1
Fusibili espulsione AT 25A T 11/27TV 600mm	900500066		1
Fusibili espulsione AT 30A T 11/27TV 600mm	900500067		1
Fusibili espulsione AT 40A T 11/27TV 600mm	900500068		1
Fusibili espulsione AT 50A T 11/27TV 600mm	900500069		1
Fusibili espulsione AT 65A T 11/27TV 600mm	900500070		1
Fusibili espulsione AT 80A T 11/27TV 600mm	900500071		1
Fusibili espulsione AT 100A T 11/27TV 600mm	900500072		1

FUSIBILI DI ALTA TENSIONE

• Fusibili ad espulsione tipo T (continuazione)

Dimensioni				
In (A)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	F (mm)
15-25	12,5±0,2	19,5±0,2	2,0	8,0
30-40			3,0	8,0
50-75	19,5±0,2	N.A	4,0	10,0
80-100			5,0	10,0
150-200			7,0	12,0





INVOLUCRI ED ACCESSORI

SCATOLE DI DISTRIBUZIONE
QUADRI DI DISTRIBUZIONE
INVOLUCRI PER DISTRIBUZIONE
INVOLUCRI INDUSTRIALI
INVOLUCRI SPECIALI
PRENDICORRENTI INDUSTRIALI

KPS

SCATOLE DI DISTRIBUZIONE

• Scatole di distribuzione

- Materiale termolastico, Grisgio RAL 7035.
- Livello di protezione.
  - IP 55 (con coni).
  - IP 65 (con pressacavi).
- Secondo la norma IEC 60670-22.

Scatole pre-perforate vuote

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche	Imb.
D9020	800100000	-	88 x 88 x 53	5
D9140	800100001	-	98 x 98 x 58	5
D9040	800100002	-	98 x 98 x 61	5
K9060	800100003	-	139 x 119 x 70	5
K9100	800100004	-	167 x 125 x 82	5
K9250	800100005	-	200 x 160 x 98	5
K9350	800100006	-	260 x 210 x 117	5
K9500	800100007	-	210 x 310 x 117	5

Scatole pre-perforate con terminali (5 poli)

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche	Imb.
D9025	800100010	-	88 x 88 x 53 - 1,5 / 2,5 mm²	5
D9145	800100011	-	98 x 98 x 58 - 1,5 / 2,5 mm²	5
D9045	800100012	-	98 x 98 x 61 - 1,5 / 4 mm²	5
K9065	800100013	-	139 x 119 x 70 - 2,5 / 6 mm²	5
K9105	800100014	-	167 x 125 x 82 - 4 / 10 mm²	5
K9255	800100015	-	200 x 160 x 98 - 10 / 25 mm²	2
K9355	800100016	-	260 x 210 x 117 - 16 / 35 mm²	2
K9505	800100017	-	210 x 310 x 117 - 16 / 50 mm²	1

• Scatole di distribuzione applicazioni Offshore

- Materiale termoplastico, Nero RAL 9011.
- Livello di protezione IP 67.
- Resistenza a nebbia salina.
- Resistenza agli acidi.

Scatole pre-perforate vuote

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche	Imb.
KD5020	800100018	-	88 x 88 x 53	5
KD5040	800100020	-	98 x 98 x 61	5
KD5060	800100022	-	139 x 119 x 70	5
KD5100	800100024	-	167 x 125 x 82	5
KD5250	800100026	-	200 x 160 x 98	5
KD5350	800100028	-	260 x 210 x 117	2

Scatole pre-perforate con terminali (5 poli)

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche	Imb.
KD5025	800100019	-	88 x 88 x 53 - 1,5 / 2,5 mm²	5
KD5045	800100021	-	98 x 98 x 58 - 1,5 / 4 mm²	5
KD5065	800100023	-	139 x 119 x 70 - 2,5 / 6 mm²	5
KD5105	800100025	-	167 x 125 x 82 - 4 / 10 mm²	5
KD5255	800100027	-	200 x 160 x 98 -10 / 25 mm²	5
KD5355	800100029	-	260 x 210 x 117 - 16 / 35 mm²	2

SCATOLE DI DISTRIBUZIONE

• Scatole di distribuzione E30 - E90

- Livello di protezione:
  - IP 65 (con coni).
  - IP 66 (con pressacavi).
- Colore arancione RAL 2003.
- Resistenza intrinseca al fuoco.
- Terminali ceramici.

• Scatole duroplast (5 poli)

- IK 06.
- Libere da alogeni.
- Montaggio con punti di fissazione interni.

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche	Imb.
FK7045	800100030	-	122 x 122 x 59 - 0,5 / 1,5 mm²	1
FK7105	800100031	-	168 x 143 x 71 - 1,5 / 4 mm²	1
FK7165	800100032	-	242 x 168 x 85 - 1,5 / 6 mm²	1

RESISTENTI AL FUOCO

• Scatole metalliche (5 poli)

- IK 10.
- Montaggio con perni esterni.
- Acciaio con trattamento superficiale.
- Presa di terra o massa.

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche	Imb.
FK9025	800100033	-	150 x 150 x 80 - 0,5 / 1,5 mm²	1
FK9105	800100034	-	200 x 150 x 80 - 1,5 / 4 mm²	1
FK9255	800100035	-	200 x 200 x 80 - 1,5 / 6 mm²	1
FK9259	800100036	-	200 x 200 x 80 - 1,5 / 10 mm²	1

RESISTENTI AL FUOCO

• Quadri di distribuzione fino a 63A

- Materiali termplastici, colore grigio RAL 7035.
- Porta trasparente, sigillabile.
- Entrata di cavi attraverso membrana elastica.
- Sistema di terminali FIXCONNET® per il neutro e la terra.
- Livello di protezione:
  - IP 54.
  - IP 65.

Scatola senza terminali IP 54

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche	Imb.
KV1603	800200000	-	102 X 197 X 92 - 3M	1
KV1604	800200001	-	126 X 228 X 111 - 4,5M	1
KV1606	800200002	-	146 X 238 X 111 - 6M	1
KV1609	800200003	-	200 X 238 X 111 - 9M	1
KV1612	800200004	-	295 X 333 X 129 - 12M	1
KV1618	800200005	-	403 X 333 X 129 - 18M	1
KV2624	800200006	-	295 X 458 X 129 - 2X 12M	1
KV2636	800200007	-	403 X 483 X 129 - 2X 18	1
KV3636	800200008	-	295 X 583 X 129 - 3X 12M	1
KV4648	800200009	-	295 X 708 X 129 - 4X 12M	1
KV3654	800200010	-	403 X 630 X 129 - 3X 18M	1

Scatole senza terminali (T+N) IP 54

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche	Imb.
KV1503	800200011	-	102 X 197 X 92 - 3M - T + N	1
KV1504	800200012	-	126 X 228 X 11 - 4,5M - T + N	1
KV1506	800200013	-	146 X 238 X 111 - 6M - T + N	1
KV1509	800200014	-	200 X 238 X 111 - 9M - T + N	1
KV1512	800200015	-	295 X 333 X 129 - 12M - T + N	1
KV1518	800200016	-	403 X 333 X 129 - 18M - T + N	1
KV2524	800200017	-	293 X 458 X 129 - 2X 12M - T + N	1
KV2536	800200018	-	403 X 483 X 129 - 2X 18M - T + N	1
KV3536	800200019	-	295 X 583 X 129 - 3X 12M - T + N	1
KV4548	800200020	-	295 X 708 X 129 - 4X 12M - T + N	1
KV3554	800200021	-	403 X 630 X 129 -3X 18M - T + N	1

QUADRI DI DISTRIBUZIONE

Scatole senza terminali IP 65

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche	Imb.
KV8103	800200022	-	102 X 197 X 92 - 3M	1
KV8104	800200023	-	126 X 228 X 111 - 4,5M	1
KV8106	800200024	-	146 X 238 X 111 - 6M	1
KV8109	800200025	-	200 X 238 X 111 - 9M	1
KV8112	800200026	-	295 X 333 X 129 - 12M	1
KV8118	800200027	-	403 X 333 X 129 - 18M	1
KV8224	800200028	-	295 X 458 X 129 - 2X 12M	1
KV8236	800200029	-	403 X 483 X 129 - 2X 18	1
KV8336	800200030	-	295 X 583 X 129 - 3X 12M	1
KV8448	800200031	-	295 X 708 X 129 - 4X 12M	1
KV8354	800200032	-	403 X 630 X 129 - 3X 18M	1

Scatole con terminali IP 65

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche	Imb.
KV9103	800200033	-	102 X 197 X 92 - 3M - T + N	1
KV9104	800200034	-	126 X 228 X 11 - 4,5M - T + N	1
KV9106	800200035	-	146 X 238 X 111 - 6M - T + N	1
KV9109	800200036	-	200 X 238 X 111 - 9M - T + N	1
KV9112	800200037	-	295 X 333 X 129 - 12M - T + N	1
KV9118	800200038	-	403 X 333 X 129 - 18M - T + N	1
KV9224	800200039	-	293 X 458 X 129 - 2X 12M - T + N	1
KV9236	800200040	-	403 X 483 X 129 - 2X 18M - T + N	1
KV9336	800200041	-	295 X 583 X 129 - 3X 12M - T + N	1
KV9448	800200042	-	295 X 708 X 129 - 4X 12M - T + N	1
KV9354	800200043	-	403 X 630 X 129 - 3X 18M - T + N	1

Consultare configurazione in pressacavi ed accessori.

INVOLUCRI PER DISTRIBUZIONE

• Involucri per quadri fino a 250 A

- Sistema di involucri modulari.
- Ideali per montaggi fino a 250 A.
- Livello di protezione: IP 65.
- Realizzate in termoplastici ad alta qualità.
- Protezione classe II.
- Testate secondo la IEC 60 439-3.
- Possono includere una porta.

• MI - Involucri per quadri fino a 630 A.

- Sistema di involucri modulari con coperchio.
- Ideali per montaggi fino a 630 A.
- Livello di protezione: IP 65.
- Realizzate in termoplastici ad alta qualità.
- Protezione classe II.
- Testate secondo IEC 60 439 Part 1 e Part 2.

• Involucri per impianti fotovoltaici

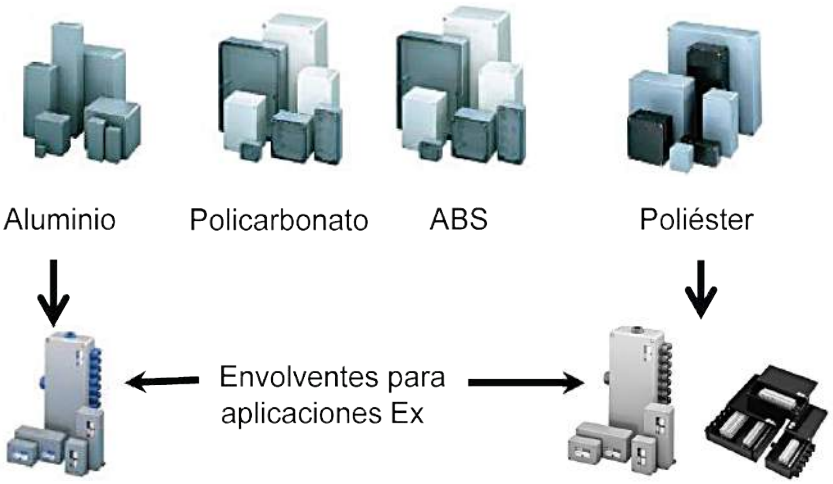
- Prodotti totalmente terminati per la sua installazione in impianti fotovoltaici.
- Adatte per l'unione in parallelo degli strings.
- Adatte per la protezione ed unione di linee all'ingresso del invertitore.
- Livello di protezione: IP 65.
- Realizzate in termoplastici di alta qualità.
- Protezione classe II.
- Testate secondo la IEC 61439-1.

INVOLUCRI INDUSTRIALI

• Involucri industriali

- KPS sviluppa una gamma di involucri industriali con il ruolo principale nel settore delle tecnologie di sicurezza ed automazione per aree industriale.
- La nostra esperienza nel settore meccanico e elettronico ci facilita la ricerca di soluzioni che si adattano alle demande speciale dei nostri clienti.
- La nostra flessibilità ci permette intraprendere progetti dei nostri clienti sostenute da una squadra esperta in ricerca e sviluppo.
- Ampia esperienza nello sviluppo di progetti ATEX.

• Portfolio di prodotto



• Servizio di personalizzazione

Sviluppo di prodotto
- Soluzione totale per il cliente.
- Meccanizzati speciali, CNC-Machining Center
- Possibilità d'incorporazione di accessori definiti dal cliente..
- Finiture speciali in pitture (polvere) ral-specifica
- Serigrafati e incisi delle superficie secondo la definizione del cliente.

Vantaggi per il cliente
- Assistenza e sostegno individuale per sviluppi personalizzati.
- Riduzione di costi e tempo.

INVOLUCRI INDUSTRIALI

• Scatole di alluminio

Caratteristiche:
- Alluminio iniettato.
- Alta stabilità meccanica.
- Elevata resistenza alla corrosione.
- Idonee per l'utilizzo all'esterno.
- IP 66 (opzionale IP 67)
- Colore grigio RAL 7001
- Guarnizione in neoprene -30°C +80°C.
- Ampia gamma di accessori per il montaggi.
- Certificate da Lloyd, UL e ATEX.

Articolo	Codice	EAN 13	Dimensioni	Imb.
Scatola alluminio CA-020 P	801100001	4024337000713	50x45x30	1
Scatola alluminio CA-060 P	801100002	4024337000720	58x64x36	1
Scatola alluminio CA-080 P	801100003	4024337000737	94x64x36	1
Scatola alluminio CA-100 P	801100004	4024337000744	150x64x36	1
Scatola alluminio CA-130 P	801100005	4024337000751	75x80x57	1
Scatola alluminio CA-140 P	801100006	4024337000775	75x80x57	1
Scatola alluminio CA-150 P	801100007	4024337000782	125x80x57	1
Scatola alluminio CA-170 P	801100008	4024337000829	175x80x57	1
Scatola alluminio CA-180 P	801100009	4024337000843	175x80x57	1
Scatola alluminio CA-190 P	801100010	4024337000867	250x80x57	1
Scatola alluminio CA-210 P	801100011	4024337000898	122x122x90	1
Scatola alluminio CA-220 P	801100012	4024337000911	122x122x80	1
Scatola alluminio CA-230 P	801100013	4024337000935	220x122x80	1
Scatola alluminio CA-240 P	801100014	4024337000959	220x122x80	1
Scatola alluminio CA-250 P	801100015	4024337000973	360x122x80	1
Scatola alluminio CA-270 P	801100016	4024337000997	160x160x90	1
Scatola alluminio CA-280 P	801100017	4024337001000	160x160x90	1
Scatola alluminio CA-290 P	801100018	4024337001024	260x160x90	1
Scatola alluminio CA-300 P	801100019	4024337001048	260x160x90	1
Scatola alluminio CA-310 P	801100020	4024337001062	360x160x90	1
Scatola alluminio CA-330 P	801100021	4024337001086	560x160x90	1
Scatola alluminio CA-350 P	801100022	4024337001093	200x230x110	1
Scatola alluminio CA-360 P	801100023	4024337001116	200x230x180	1
Scatola alluminio CA-370 P	801100024	4024337001123	280x230x110	1
Scatola alluminio CA-380 P	801100025	4024337001147	330x230x110	1
Scatola alluminio CA-390 P	801100026	4024337001161	330x230x180	1
Scatola alluminio CA-400 P	801100027	4024337001178	400x230x110	1
Scatola alluminio CA-420 P	801100028	4024337001185	600x230x110	1
Scatola alluminio CA-450 P	801100029	4024337001192	402,5x310x110	1
Scatola alluminio CA-460 P	801100030	4024337001208	402,5x310x180	1
Scatola alluminio CA-470 P	801100031	4024337001215	600x310x110	1
Scatola alluminio CA-480 P	801100032	4024337001222	600 x 310 x 180	1

INVOLUCRI INDUSTRIALI

• Scatole di PC e ABS

Caratteristiche:
- IP 65
- RAL 7035
- Ampia gamma di accessori per il montaggio.

Scatole di Policarbonato
- Stabilità meccanica media.
- Possibilità di utilizzo all'esterno, dipende dall'applicazione.

Scatole di ABS
- Stabilità meccanica bassa.
- Utilizzo limitato all'esterno.

• Scatola di poliestere

Caratteristiche:
- Poliestere rinforzato con fibra di vetro.
- Alta stabilità meccanica.
- Elevata resistenza alla corrosione.
- Idonee per l'utilizzo all'esterno.
- IP 66 (opzionale IP 67)
- Colore grigio RAL 7000 o nero RAL 9005
- Guarnizione in neoprene -30°C +80°C
- Viti ed accessori in acciaio inossidable.
- Ampia gamma di accessori per il montaggio.
- Certificate da Lloyd, UL, CSA e ATEX

Articolo	Codice	EAN 13	Dimensioni	Imb.
Scatola poliestere CP -140 RAL 7000	801200001	4024337001499	80 x 75 x 55	1
Scatola poliestere CP -150 RAL 7000	801200002	4024337001505	80 x 75 x 55	1
Scatola poliestere CP -170 RAL 7000	801200003	4024337001512	160 x 75 x 55	1
Scatola poliestere CP -190 RAL 7000	801200004	4024337001529	190 x 75 x 55	1
Scatola poliestere CP-220 RAL 7000	801200005	4024337001536	122 x 120 x 90	1
Scatola poliestere CP-240 RAL 7000	801200006	4024337001543	122 x 120 x 90	1
Scatola poliestere CP-280 RAL 7000	801200007	4024337001550	160 x 160 x 90	1
Scatola poliestere CP-300 RAL 7000	801200008	4024337001567	260 x 160 x 91	1
Scatola poliestere CP-320 RAL 7000	801200009	4024337001574	360 x 160 x 91	1
Scatola poliestere CP-370 RAL 7000	801200010	4024337001581	560 x 160 x 91	1
Scatola poliestere CP-400 RAL 7000	801200011	4024337001598	400 x 250 x 120	1
Scatola poliestere CP-450 RAL 7000	801200012	4024337001604	400 x 405 x 120	1
Scatola poliestere CPS-140 RAL 9005	801200013	4024337001628	80 x 75 x 55	1
Scatola poliestere CPS-150 RAL 9005	801200014	4024337001635	80 x 75 x 55	1
Scatola poliestere CPS-170 RAL 9005	801200015	4024337001642	160 x 75 x 55	1
Scatola poliestere CPS-190 RAL 9005	801200016	4024337001659	190 x 75 x 55	1
Scatola poliestere CPS-220 RAL 9005	801200017	4024337001666	122 x 120 x 90	1
Scatola poliestere CPS-240 RAL 9005	801200018	4024337001680	122 x 120 x 90	1
Scatola poliestere CPS-280 RAL 9005	801200019	4024337001697	160 x 160 x 90	1
Scatola poliestere CPS-300 RAL 9005	801200020	4024337001703	260 x 160 x 91	1
Scatola poliestere CPS-320 RAL 9005	801200021	4024337001727	360 x 160 x 91	1
Scatola poliestere CPS-330 RAL 9005	801200022	4024337043192	560 x 160 x 91	1
Scatola poliestere CPS-370 RAL 9005	801200023	4024337001734	560 x 160 x 91	1
Scatola poliestere CPS-400 RAL 9005	801200024	4024337001741	400 x 250 x 120	1
Scatola poliestere CPS-450 RAL 9005	801200025	4024337001758	400 x 405 x 120	1
Scatola poliestere CPS-460 RAL 9005	801200026	4024337001765	400 x 405 x 165	1

INVOLUCRI SPECIALI

• Scatole di distribuzione di acciaio

Caratteristiche:
- Fabbricate in acciaio.
- Spessori di 0,6 fino a 1,5 mm secondo il modello.
- Livello di protezione IP54, IK08.
- Trattamento superficiale di pittura epoxi.
- RAL 7035.

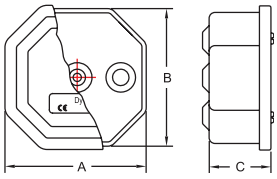
KPSDybox-2160-3000

KPSDybox-800-1000

KPSDybox-1250-1500

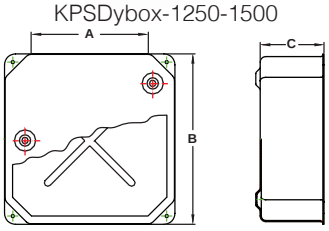
Articolo	Codice	EAN 13	Dimensioni			Imb.
			A	B	C	
Scatola distribuzione KPSDybox-800	150400001	8435394730042	80	80	35	20
Scatola distribuzione KPSDybox-1000	150400002	8435394730059	100	100	40	20

KPSDybox-800-1000



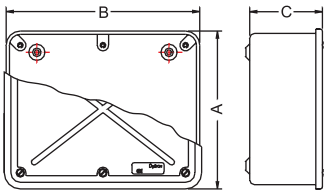
Articolo	Codice	EAN 13	Dimensioni			Imb.
			A	B	C	
Scatola distribuzione KPSDybox-1250	150400003	8435394730066	125	125	50	20
Scatola distribuzione KPSDybox-1500	150400004	8435394730073	150	150	55	20

KPSDybox-1250-1500



Articolo	Codice	EAN 13	Dimensioni			Imb.
			A	B	C	
Scatola distribuzione KPSDybox-2160	150400005	8435394730080	160	200	65	10
Scatola distribuzione KPSDybox-2500	150400006	8435394730097	200	250	85	5
Scatola distribuzione KPSDybox-3000	150400007	8435394730103	250	300	100	2

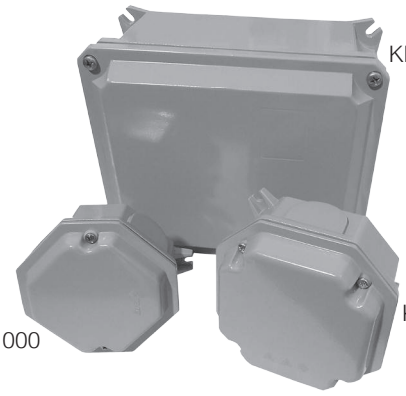
KPSDybox-2160-3000



INVOLUCRI SPECIALI

• Scatole di distribuzione di alluminio

Caratteristiche:
- Fabbricate in alluminio iniettato.
- Livello di protezione:
  - IP 65 (800, 1000, 1250 y 1500).
  - IP 64 resto.
- Livello di protezione IK 07.
- Trattamento superficiale di pittura epoxi.
- RAL 7035.



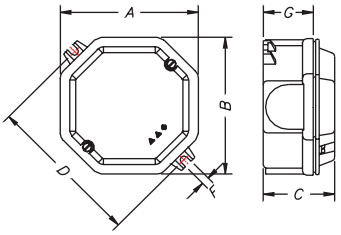
KPSDypol-2160-3000

KPSDypol-1250-1500

KPSDypol-800-1000

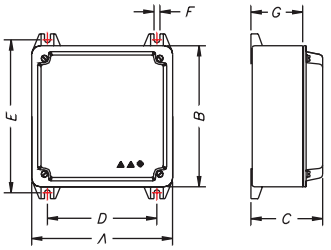
Articolo	Codice	EAN 13	Dimensioni			Imb.
			A	B	C	
Scatole distribuzione KPSDypol-800	150400008	8435394730110	96	96	54	20
Scatole distribuzione KPSDypol-1000	150400009	8435394730127	116	116	60	20

KPSDypol-800-1000



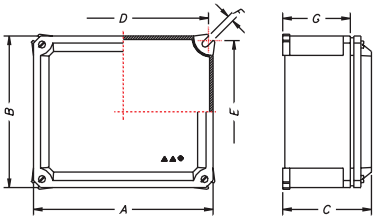
Articolo	Codice	EAN 13	Dimensioni			Imb.
			A	B	C	
Scatole distribuzione KPSDypol-1250	150400010	8435394730134	136	136	73	20
Scatole distribuzione KPSDypol-1500	150400011	8435394730141	166	166	84	20

KPSDypol-1250-1500



Articolo	Codice	EAN 13	Dimensioni			Imb.
			A	B	C	
Scatole distribuzione KPSDypol-2160	150400012	8435394730158	216	176	107	10
Scatole distribuzione KPSDypol-2500	150400013	8435394730165	255	215	128	5
Scatole distribuzione KPSDypol-3000	150400014	8435394730172	306	306	116	2

KPSDypol-2160-3000

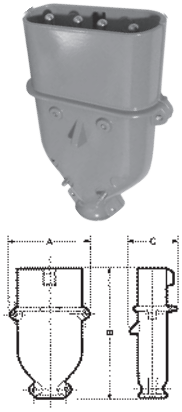


PRENDICORRENTI INDUSTRIALI

- Fabbricate in alluminio iniettato.
- Contatti realizzati in ottone.
- Livello di protezione IP44.
- Tensione nominale 380V.
- Secondo UNE-EN 60309. Dimensioni DIN 49450/51.

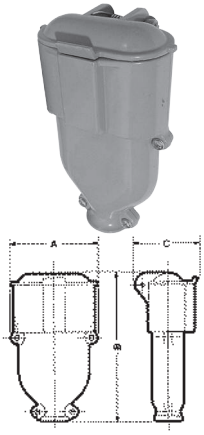
• Spine

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche	Dimensioni			Imb.
				A	B	C	
KPSDylet 3025	150100001	-	3P+T 25A	96	162	58	10
KPSDylet 3040	150100002	-	3P+T 40A	118	206	65	10
KPSDylet 3063	150100003	-	3P+T 63A	140	206	65	5
KPSDylet 3100	150100004	-	3P+T 100A	172	252	76	2



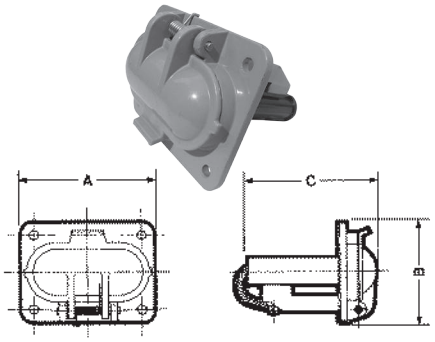
• Avvolgicavi

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche	Dimensioni			Imb.
				A	B	C	
KPSDylet 4025	150200001	-	3P+T 25A	96	168	67	10
KPSDylet 4040	150200002	-	3P+T 40A	118	200	74	10
KPSDylet 4063	150200003	-	3P+T 63A	140	218	84	5
KPSDylet 4100	150200004	-	3P+T 100A	172	270	100	2



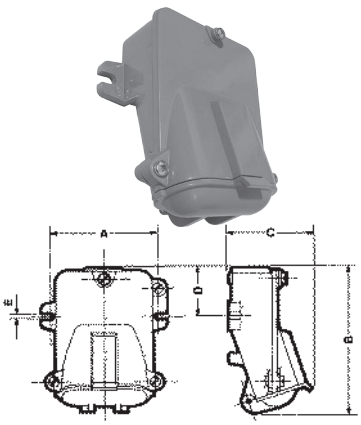
• Basi murali incastrate

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche	Dimensioni			Imb.
				A	B	C	
KPSDylet 5025	150300001	-	3P+T	100	76	98	10
KPSDylet 5040	150300002	-	3P+T	125	86	108	10
KPSDylet 5063	150300003	-	3P+T	146	92	110	5
KPSDylet 5100	150300004	-	3P+T	170	110	122	2



• Basi murali

Articolo	Codice	EAN 13	Caratteristiche	Dimensioni					Imb.
				A	B	C	D	E	
KPSDylet 6025	150300005	-	3P+T	103	145	75	50	8	10
KPSDylet 6040	150300006	-	3P+T	130	156	86	50	10	10
KPSDylet 6063	150300007	-	3P+T	148	167	100	52	10	5
KPSDylet 6100	150300008	-	3P+T	174	212	125	87	12	2



SEGNALAZIONE

SEGNALAZIONE INDUSTRIALE
SEGNALAZIONE DI PROCESSI INDUSTRIALI
SEGNALAZIONE DI OSTACOLI
SEGNALAZIONE DI AMBIENTI ESPLOSIVI
SEGNALAZIONE DI FUOCO
SEGNALAZIONE DI LAVORI

KPS

• Ronzatori e mininronzatori

- Suono continuo o intermittente.
- Diversi opzioni di montaggio.

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione
AE20M-24	201100149	-	Tensione di alimentazione 10-28 Vdc, consumo 25 mA, 85 dB, 2900 Hz, Livello di protezioneIP 55, Montaggio: pannello
AE20M-230	201100148	-	Tensione di alimentazione 130-240 Vac, consumo 25 mA, 90 dB, 2900 Hz, Livello di protezione IP 55, Montaggio: pannello
AE30M-FT-01	201100151	-	Tensione di alimentazione 6-12 Vdc, consumo 30 mA, 80/90 dB, 450 Hz, Livello di protezione IP 34, Montaggio: superficie
AE30M-FT-02	201100152	-	Tensione di alimentazione 10-28 Vdc, consumo 25 mA, 80/90 dB, 450 Hz, Livello di protezione IP 34, Montaggio: superficie
AE95-05	201100153	-	Tensione di alimentazione 24-48 Vac/dc, consumo 800 mA, 111 dB, 420 Hz, Livello di protezione IP 53, Montaggio: incastrare
AE95-06	201100154	-	Tensione di alimentazione 115-230 Vac/dc, consumo 400mA, 111 dB, 420 Hz, Livello di protezione IP 53, Montaggio: incastrare
Alloggiamento AE95-BB	201100110	-	Scatola Stagna IP 65

AE 30M-FT-01

AE 95

• Ronzatori e mininronzatori

- Avvisatori piezoelettrici.
- Montaggio superficie o incastrato.

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione
KPS-CP2	-	-	12-24 Vcc, 108 dB
KPS-CP22	-	-	12-24 Vcc, 118 dB

KPS-CP2

KPS-CP22

• Buccini d'aria

- Consumo d'aria 50-133 l/min
- Pressione d'aria 55-140 psi
- 115 dB
- Livello di protezione IP 66

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione
AP 198M	201100105	-	Frecuencia 660 Hz
AP 360M	201100106	-	Frecuencia 387 Hz

SEGNALAZIONE INDUSTRIALE

• Sirene motorizzate

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione
MINI MONO P 24VDC 103DB IP44	202100563	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 500 mA, 103 dB, Livello di protezione IP 44, 1000 Hz
MINI MONO P VAC 100DB IP44	202100564	-	Tensione di alimentazione 110/230 Vac, consumo 130 mA, 103 dB, Livello di protezione IP 44, 1000 Hz
MONO 72 230VAC/DC SIR.120DB	202100567	-	Tensione di alimentazione 230 Vac/dc, consumo 500 mA (AC) 400 mA (DC), 120 dB, Livello di protezione IP 65, 1800 Hz
DUPLO 110 VAC Sirena 126 Db IP67	202100618	-	Tensione di alimentazione 110 Vac/dc, consumo 2,7 A, 127 dB, Livello di protezione IP 65, 1600 Hz
DUPLO 230VAC SIRENA 126DB IP65	202100548	-	Tensione di alimentazione 230 Vac/dc, consumo 1 A, 127 dB, Livello di protezione IP 65, 1600 Hz
SUPER M 110VAC SIR.127DB IP65	202100609	-	Tensione di alimentazione 110 Vac/dc, consumo 2,7 A, 127 dB, Livello di protezione IP 67, 1600 Hz
SUPER M 230VAC SIR.127DB IP65	202100610	-	Tensione di alimentazione 230 Vac/dc, consumo 1 A, 127 dB, Livello di protezione IP 67, 1600 Hz
SO4 24V DC SIRENA 125DB IP55	202100590	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 8 A, 116 dB, Livello di protezione IP 55, 900 Hz
SO4 110V AC SIRENA 125DB IP55	202100591	-	Tensione di alimentazione 1100 Vac/dc, consumo 3 A (AC) 2,7 A (DC), 125 dB, Livello di protezione IP 55, 900 Hz
SO4 230V AC SIRENA 125DB IP55	202100592	-	Tensione di alimentazione 230 Vac/dc, consumo 1,4 A (AC) 1,2 A (DC), 125 dB, Livello di protezione IP 55, 900 Hz

DUPLO

MINI MONO P

MONO 72

S04

SUPER M

• Sirene elettromeccaniche

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione
KPS-MINI MS	-	-	12, 24, 110 y 230 V. 105-135dB

• Segnalazione acustica e luminosa SF/SFA

- Luce incandescente fissa.
- Possibilità di attivare allarme intermitente.
- Combinazione con 2 pezzo buzzers 90 dB
- Visibilità: 360° su asse verticale, 180° su asse orizzontale
- Livello di protezione: IP 65

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione
Luce incandescente fissa SF125-80 12 VAC/DC	201200394	-	Tensione di alimentazione 12 Vdc/ac, consumo 1,75 A, Ba15d x 21w
Luce incandescente fissa SF125-81 24 VAC/DC	201200395	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc/ac, consumo 0,88 A, Ba15d x 21w
Luce incandescente fissa SF125-82 115 VAC	201200396	-	Tensione di alimentazione 115 Vac, consumo 0,13 A, Ba15d x 15w
Luce incandescente fissa SF125-83 230 VAC	201200397	-	Tensione di alimentazione 230 Vac, consumo 0,07 A, Ba15d x 15w
Luce incandescente fissa SF125-90 12 VDC	201200398	-	Tensione di alimentazione 12 Vdc, consumo 1,75 A, Ba15d x 21w
Luce incandescente fissa SF125-91 24 VDC	201200399	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 0,88 A, Ba15d x 21w
Luce incandescente fissa SF125-92 115VAC IP65 0,12A	201200400	-	Tensione di alimentazione 115 Vac, consumo 0,13 A, Ba15d x 15w
Luce incandescente fissa SF125-93 230 VAC	201200401	-	Tensione di alimentazione 230 Vac, consumo 0,07 A, Ba15d x 15w
Luce incandescente fissa SF201-26-05 12VAC/DC IP65	201200402	-	Tensione di alimentazione 12 Vdc/ac, consumo 0,42 A, Ba15d x 5w
Luce incandescente fissa SF201-29-01 24VAC/DC IP65	201200403	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc/ac, consumo 0,42 A, Ba15d x 5w
Luce incandescente fissa SF401-05 12 VAC/DC	201200407	-	Tensione di alimentazione 12 Vdc/as, consumo 4 A, Ba15s x 48w
Luce incandescente fissa SF401-06 24 VAC/DC	201200408	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc/ac, consumo 2 A, Ba15s x 48w
Luce incandescente fissa SF401-07 48 VDC	201200409	-	Tensione di alimentazione 48 Vdc, consumo 0,65 A, Ba15d x 35w
Luce incandescente fissa SF401-62 12 VAC/DC	201200410	-	Tensione di alimentazione 12 Vdc/ac, consumo 4,60 A, H1 x 55w
Luce incandescente fissa SF401-63 24 VAC/DC	201200411	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc/ac, consumo 2,90 A, H1 x 70w
Luce incandescente fissa SF400-08 115VAC IP65 0,27A	201200405	-	Tensione di alimentazione 115 Vac, consumo0,55 A, E14 x 60w
Luce incandescente fissa SF400-09 230 VAC	201200406	-	Tensione di alimentazione 230 Vac, consumo 0,29 A, E14 x 60w
Luce incandescente con ronzatore SFA125-80 12 VDC	201200388	-	Tensione di alimentazione 12 Vdc, consumo 1,80 A, BA15D X 21W, Suono fisso: 90 dB
Luce incandescente con ronzatore SFA125-81 24 VDC	201200389	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 0,90 A, BA15D X 21W, Suono fisso: 90 dB
Luce incandescente con ronzatore SFA125-82 115 VAC	201200390	-	Tensione di alimentazione 115 Vac, consumo 0,15 A, BA15D X 15W, Suono fisso: 90 DB
Luce incandescente con ronzatore SFA125-83 230 VAC	201200391	-	Tensione di alimentazione 230 Vac, consumo 0,08 A, BA15D X 15W, Suono fisso: 90 DB

SF 125

SF 401

SEGNALAZIONE INDUSTRIALE

• Segnalazione acustica e luminosa FF/FFA

- Luce incandescente intermitente.
- Velocità di flash: 60 FPM
- Combinazione con 2 pezzo buzzers 90 dB
- Visibilità: 360° su asse verticale, 180° su asse orizzontale.
- Livello di Protezione: IP 65

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione
Luce incandescente intermitente FF125-90 12 VDC	201200413	-	Tensione di alimentazione 12 Vdc, consumo 1,75 A, Ba15d x 21w
Luce incandescente intermitente FF125-91 24 VDC	201200414	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 0,88 A, Ba15d x 21w
Luce incandescente intermitente FF125-92 135 VAC	201200415	-	Tensione di alimentazione 115 Vac, consumo 0,13 A, Ba15d x 15w
Luce incandescente intermitente FF125-93 230 VAC	201200416	-	Tensione di alimentazione 230 Vac, consumo 0,07 A, Ba15d x 15w
Luce incandescente intermitente FF400-86 115 VAC	201200417	-	Tensione di alimentazion 115 Vac, consumo 0,55 A, E14 x 60w
Luce incandescente intermitente FF400-87 230 VAC	201200418	-	Tensione di alimentazione 230 Vac, consumo 0,29 A, E14 x 60w
Luce incandescente intermitente FF401-84 12 VDC	201200419	-	Tensione di alimentazione 12 Vdc, consumo 1,75 A, Ba15s x 21w
Luce incandescente intermitente FF401-85 24 VDC	201200420	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 0,88 A, Ba15s x 21w
Luce incandescente intermitente FF401-88 12 VDC	201200421	-	Tensione di alimentazione 12 Vdc, consumo 4,60 A, H1 x 55w
Luce incandescente intermitente FF401-89 24 VDC	201200422	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 2,90 A, H1 x 70w
Luce incandescente con zumbador FFA125-80 12 VDC	201200384	-	Tensione di alimentazione 12 Vdc, consumo 1,80 A, Ba15d x 21w, Suono intermittente: 90 dB
Luce incandescente con zumbador FFA125-81 24 VDC	201200385	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 0,90 A, Ba15d x 21w, Suono intermittente: 90 dB
Luce incandescente con zumbador FFA125-82 115 VAC	201200386	-	Tensione di alimentazione115 Vac, consumo 0,15 A, Ba15d x 15w, Suono intermittente: 90 dB
Luce incandescente con zumbador FFA125-83 230 VAC	201200387	-	Tensione di alimentazion 230 Vac, consumo 0,08 A, Ba15d x 15w, Suono intermittente: 90 dB

FF 400

FF 400

• Segnalazione acustica e luminosa R/RA

- Luce rotante
- Velocità di giro: 160 RPM Vdc / 120 RPM Vac
- Combinazione con pezzo buzzer 95 dB
- Visibilità: 360° su asse verticale
- Livello di Protezione: IP 65.

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione
Luce rotante R200-03 24 VAC	201200442	-	Tensione di alimemtazione 24 Vac, consumo 2 A, Ba15d x 48w
Luce rotante R200-02 48 VAC	201200441	-	Tensione di alimentazione 48 Vac, consumo 0,75 A, Ba15d x 35w
Luce rotante R200-04 115 VAC	201200443	-	Tensione di alimentazione 115 Vac, consumo 0,55 A, Ba15d x 60w
Luce rotante R200-05 230 VAC	201200444	-	Tensione di alimentazione 230 Vac, consumo 0,29 A, Ba15d x 60w
Luce rotante R201-13 12VDC	201200445	-	Tensione di alimentazione 12 Vdc, consumo 4,70 A, H1 x 55w
Luce rotante R201-14 24 VDC	201200446	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 3 A, H1 x 70w
Luce rotante R201-60 12 VDC	201200447	-	Tensione di alimentazione 12 Vdc, consumo 1,85 A, Ba15d x 21w
Luce rotante R201-61 24 VDC	201200448	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 0,95 A, Ba15d x 21w
Luce rotante R201-62 12 VDC	201200449	-	Tensione di alimentazione 12 Vdc, consumo 4 A, Ba15d x 48w
Luce rotante R201-63 24 VDC	201200450	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 2 A, Ba15d x 48w
Luce rotante R201-64 48 VDC	201200451	-	Tensione di alimentazione 48 Vdc, consumo 0,75 A, Ba15d x 35w
Luce rotante R400-03 24 VAC	201200453	-	Tensione di alimentazione 24 Vac, consumo 2 A, Ba15d x 48w
Luce rotante R400-02 48 VAC	201200452	-	Tensione di alimentazione 48 Vac, consumo 0,75 A, Ba15d x 35w
Luce rotante R400-04 115 VAC	201200454	-	Tensione di alimentazione 115 Vac, consumo 0,55 A, E14 x 60w
Luce rotante R400-05 230 VAC	201200455	-	Tensione di alimentazione 230 Vac, consumo 0,29 A, E14 x 60w
Luce rotante R401-13 12 VDC	201200456	-	Tensione di alimentazione 12 Vdc, consumo 4,70 A, H1 x 55w
Luce rotante R401-14 24 VDC	201200457	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 3 A, H1 x 70w
Luce rotante R401-60 12 VDC	201200458	-	Tensione di alimentazione 12 Vdc, consumo 1,85 A, Ba15d x 21w
Luce rotante R401-61 24 VDC	201200459	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 0,95 A, Ba15d x 21w
Luce rotante R401-62 12 VDC	201200460	-	Tensione di alimentazione 12 Vdc, consumo 4 A, Ba15d x 48w
Luce rotante R401-63 24 VDC	201200461	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 2 A, Ba15d x 48w
Luce rotante R401-64 48 VDC	201200462	-	Tensione di alimentazione 48 Vdc, consumo 0,75 A, Ba15d x 35w
Luce rotante per automobile R 88-34 12VDC IP65	201200438	-	Tensione di alimentazione 12 Vdc, consumo 4,70 A, H1 x 55w, base magnetica
Luce rotante per automobile R88-38 24 VDC	201200439	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 3 A, H1 x 70w, base magnetica
Luce rotante per automobile R88-37 12VDC	201200553	-	Tensione di alimentazione 12 Vdc, consumo 4,70 A, H1 x 55w, base fissa
Luce rotante per automobile R88-39 24VDC	201200554	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 3 A, H1 x 70w, base fissa
Luce rotante con ronzatore RA201-20 12 VDC	201200436	-	Tensione di alimentazione 12 Vdc, consumo 4,70 A, H1 x 55w, suono 95 dB
Luce rotante con ronzatore RA201-21 24 VDC	201200437	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 3 A, H1 x 70w, suono 95 dB
Luce rotante con ronzatore RA200-24 115 VAC	201200434	-	Tensione di alimentazione 115 Vac, consumo 0,55 A, Ba15d x 60w, Suono 95 dB
Luce rotante con ronzatore RA200-25 230 VAC	201200435	-	Tensione di alimentazione 230 Vac, consumo 0,29 A, Ba15d x 60w, Suono 95 dB

SEGNALAZIONE INDUSTRIALE

• Segnalazione luminosa X

- Luce stroboscopica Xenon
- Velocità di flash: 60 FPM fino a 120 FPM
- Combinazione con pezzo buzzer 95 dB
- Visibilità X80/195: 120° su asse verticale
- Visibilità X125/400: 360° su asse verticale, 180° su asse orizzontale
- Livello di Protezione: IP 65/67

X 195

X 80

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione
Luce stroboscopica X80-01-01 24 VDc	201200375	-	Tensione di alimentazione 18-30 Vdc, consumo 40 mA, Xenon 1,0 J, 60 FPM, IP 67, coloree ambra
Luce stroboscopica X80-01-02 24 VDc	201200376	-	Tensione di alimentazione 18-30 Vdc, consumo 40 mA, Xenon 1,0 J, 60 FPM, IP 67, coloree rosso
Luce stroboscopica X80-01-03 24 VDc	201200545	-	Tensione di alimentazione 18-30 Vdc, consumo 40 mA, Xenon 1,0 J, 60 FPM, IP67, IP67 coloree blu
Luce stroboscopica X80-01-04 24 VDc	201200546	-	Tensione di alimentazione 18-30 Vdc, consumo 40 mA, Xenon 1,0 J, 60 FPM, IP 67, coloree verde
Luce stroboscopica X80-01-05 24 VDC	201200377	-	Tensione di alimentazione 18-30 Vdc, consumo 40 mA, Xenon 1,0 J, 60 FPM, IP 67, coloree bianco
Luce stroboscopica X80-04-01 85-265 VAC	201200378	-	Tensione di alimentazione 115-230 Vac, consumo 100 mA, Xenon 2,0 J, 60 FPM, IP 67 coloree ambra
Luce stroboscopica X80-04-02 85-265 VAC	201200379	-	Tensione di alimentazzione 115-230 Vac, consumo 100 mA, Xenon 2,0 J, 60 FPM, IP 67 coloree rosso
Luce stroboscopica X80-04-03 85-265 VAC	201200380	-	Tensione di alimentazione 115-230 Vac, consumo 100 mA, Xenon 2,0 J, 60 FPM, IP 67 coloree blu
Luce stroboscopica X80-04-04 85-265 VAC	201200381	-	Tensione di alimentazione 115-230 Vac, consumo 100 mA, Xenon 2,0 J, 60 FPM, IP 67 coloree verde
Luce stroboscopica X80-04-05 85-265 VAC	201200382	-	Tensione di alimentazione 115-230 Vac, consumo 100 mA, Xenon 2,0 J, 60 FPM, IP 67 colore bianco
Luce stroboscopica X195-02WH-SB-01 15-28 VAC/VDC	201200354	-	Tensione di alimentazione 15-28 Vdc/ac, consumo 310 mA, Xenon 5,0 J, 60 FPM, IP 65, coloree ambra
Luce stroboscopica X195-02WH-SB-02 15-28 VAC/VDC	201200355	-	Tensione di alimentazione 15-28 Vdc/ac, consumo 310 mA, Xenon 5,0 J, 60 FPM, IP 65, coloree rosso
Luce stroboscopica X195-02WH-SB-03 15-28 VAC/VDC	201200356	-	Tensione di alimentazione 15-28 Vdc/ac, consumo 310 mA, Xenon 5,0 J, 60 FPM, IP 65, coloree blu
Luce stroboscopica X195-02WH-SB-04 15-28 VAC/VDC	201200357	-	Tensione di alimentazione 15-28 Vdc/ac, consumo 310 mA, Xenon 5,0 J, 60 FPM, IP 65, coloree verde
Luce stroboscopica X195-02WH-SB-05 15-28 VAC/VDC	201200358	-	Tensione di alimentazione 15-28 Vdc/ac, consumo 310 mA, Xenon 5,0 J, 60 FPM, IP 65, coloree bianco
Luce stroboscopica X195-05WH-SB-01 180-265 VAC	201200359	-	Tensione di alimentazione 180-265 Vac, consumo 110 mA, Xenon 5,0 J, 60 FPM, IP 65, coloree ambra
Luce stroboscopica X195-05WH-SB-02 180-265 VAC	201200360	-	Tensione di alimentazione 180-265 Vac, consumo 110 mA, Xenon 5,0 J, 60 FPM, IP 65, coloree rosso
Luce stroboscopica X195-05WH-SB-03 180-265 VAC	201200361	-	Tensione di alimentazione 180-265 Vac, consumo 110 mA, Xenon 5,0 J, 60 FPM, IP 65, coloree blu
Luce stroboscopica X195-05WH-SB-04 180-265 VAC	201200362	-	Tensione di alimentazione 180-265 Vac, consumo 110 mA, Xenon 5,0 J, 60 FPM, IP 65, coloree verde
Luce stroboscopica X195-05WH-SB-05 180-265 VAC	201200363	-	Tensione di alimentazione 180-265 Vac, consumo 110 mA, Xenon 5,0 J, 60 FPM, IP 65, coloree bianco
Luce stroboscopica X125-62-1 115VAC	201200348	-	Tensione di alimentazione 115 Vac, consumo 30 mA, Xenon 2,3 J, 60 FPM, IP 65

• Segnalazione luminosa X (continuazione)

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione
Luce stroboscopica X125-63-1 230 VAC	201200349	-	Tensione di alimentazione 230 Vac, consumo 21 mA, Xenon 2,7 J, 60 FPM, IP 65
Luce stroboscopica X125-64-1 10-100 VDC/20-72 VAC	201200350	-	Tensione di alimentazione 10-100 Vdc / 20-72 Vac, consumo 130 mA, Xenon 2,0 J, 60 FPM, IP 65
Luce stroboscopica X400-88 24 VAC	201200369	-	Tensione di alimentazione 24 Vac, consumo 720 mA, Xenon 10/7,5 J, 60x90 FPM, IP 65
Luce stroboscopica X400-89 48 VAC	201200370	-	Tensione di alimentazione 48 Vac, consumo 370 mA, Xenon 7/5 J, 60x90 FPM, IP 65
Luce stroboscopica X400-21 115 VAC	201200366	-	Tensione di alimentazione 115 Vac, consumo 100 mA, Xenon 10/7,5 J, 60x90 FPM, IP 65
Luce stroboscopica X400-22 230 VAC	201200368	-	Tensione di alimentazione 230 Vac, consumo 60 mA, Xenon 10/7,5 J, 60x90 FPM, IP 65
Luce stroboscopica X401-18 12-24 VDC	201200371	-	Tensione di alimentazione 12-24 Vdc, consumo 1,45/0,7 A, Xenon 10/7,5 J, 60x90 FPM, IP 65
Luce stroboscopica X401-20 48VDC IP65	201200372	-	Tensione di alimentazione 12-24 Vdc, consumo 1,45/0,7 A, Xenon 10/7,5 J, 60x90 FPM, IP 65
Luce stroboscopica X501-18 12-24 VDC	201200374	-	Tensione di alimentazione 12-24 Vdc, consumo 2,30/1,30 A, Xenon 24/18 J, 60x90 FPM, IP 65
Luce stroboscopica X500-22 220 VAC	201200373	-	Tensione di alimentazione 230 Vac, consumo 0,40 A, Xenon 24/18 J, 60x90 FPM, IP 65

SEGNALAZIONE INDUSTRIALE

• Segnalazione luminosa LED

- Luce fissa, intermitente LED
- Velocità di flash: 60 FPM fino a 120 FPM
- Combinazione con pezzo buzzer 90 dB
- Visibilità LED80: 120° su asse verticale
- Visibilità X125/400: 360° su asse verticale
- Livello di protezione: IP 65/67

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione
Luce led LED80-02-01 10-100 VDC	201200428	-	Tensione di alimentazione 10-100 Vdc, consumo 90/200 mA, 60 FPM, IP 67, coloree ambra
Luce led LED80-02-02 10-100 VDC	201200429	-	Tensione di alimentazione10-100 Vdc, consumo 90/200 mA, 60 FPM, IP 67, coloree rosso
Luce led LED80-02-04 10-100 VDC	201200430	-	Tensione di alimentazione 10-100 Vdc, consumo 90/200 mA, 60 FPM, IP 67, coloree verde
Luce led LED80-04-01 115-230 VAC	201200431	-	Tensione di alimentazione 115-230 Vac, consumo 20 mA, 60 FPM, IP 67, coloree ambra
Luce led LED80-04-02 115-230 VAC	201200205	-	Tensione di alimentazione 115-230 Vac, consumo 20 mA, 60 FPM, IP 67, coloree rosso
Luce led LED80-04-04 115-230 VAC	201200207	-	Tensione di alimentazione 115-230 Vac, consumo 20 mA, 60 FPM, IP 67, coloree verde
LEDD 125-02-01	201200334	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 150/170 mA, 60/120 FPM, IP 65, 48 LEDs, coloree ambra
LEDD 125-02-02	201200335	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 150/170 mA, 60/120 FPM, IP 65, 48 LEDs, coloree rosso
LEDD 125-02-04	201200336	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 150/170 mA, 60/120 FPM, IP 65, 48 LEDs, coloree verde
LEDD 125-04-01	201200337	-	Tensione di alimentazione 230 Vac, consumo 40mA, 60/120 FPM, IP 65, 48 LEDs, coloree ambra
LEDD 125-04-02	201200338	-	Tensione di alimentazione 230 Vac, consumo 40 mA, 60/120 FPM, IP 65, 48 LEDs, coloree rosso
LEDD 125-04-04	201200339	-	Tensione di alimentazione 230 Vac, consumo 40 mA, 60/120 FPM, IP 65, 48 LEDs, coloree verde
Luce led LED401-02-01 24 VDC	201200211	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 200/500 mA, 60 FPM, 140 RPM IP 65, 144 LEDs, coloree ambra
Luce led LED401-02-02 24 VDC	201200212	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 200/500 mA, 60 FPM, 140 RPM IP 65, 144 LEDs, coloree rosso
LEDA 125-02-01,LED+ZUM.10-30V	201200328	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 155/175 mA, 60/120 FPM, IP 65, 48 LEDs, 90 dB, coloree ambra
LEDA 125-02-02,LED+ZUM.10-30V	201200329	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 155/175 mA, 60/120 FPM, IP 65, 48 LEDs, 90 dB, coloree rosso
LEDA 125-04-01,LED+ZUM.230VAC	201200330	-	Tensione di alimentazione 230 Vac, consumo 40 mA, 60/120 FPM, IP 65, 48 LEDs, 90 dB, coloree ambra
LEDA 125-04-02,LED+ZUM.230VAC	201200331	-	Tensione di alimentazione 230 Vac, consumo 40 mA, 60/120 FPM, IP 65, 48 LEDs, 90 dB, coloree rosso

LED 401

LED 80

• Segnalazione luminosa LED

- GAMMA D800 LED:
  - 12-24 Vdc.
  - 110/220 Vca.
  - La segnalazione può essere fissa o flash.
  - 60 FPM.
  - 12 luci led.
  - Opzione con ronzatore.
  - Livello di protezione IP 65.

• Cupole in policarbonato

- Fabbricate in policarbonato resistente a UV.

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione	Coloree cupola
Cupola 50019 X125 Ambra	201200299	-	Cupola ambra per modelli 125	Ambra
Cupola 50018 X125 Rossa	201200298	-	Cupola rossa per modelli 125	Rosso
Cupola 50020 X125 Blu	201200300	-	Cupola blu per modelli 125	Blu
Cupola 50021 X125 Verde	201200301	-	Cupola verde per modelli 125	Ambra
Cupola 50022 X125 Trasparente	201200302	-	Cupola trasparente per modelli 125	Trasparente
Cupola 50064 Ambra	201200303	-	Cupola ambra per modelli 200/201/400/401	Ambra
Cupola 50065 Rossa	201200304	-	Cupola rossa per modelli 200/201/400/401	Rosso
Cupola 50066 Blu	201200305	-	Cupola blu per modelli 200/201/400/401	Blu
Cupola 50067 Verde	201200306	-	Cupola verde per modelli 200/201/400/401	Verde
Cupola 50068 Transparente	201200307	-	Cupola tranparente per modelli 200/201/400/401	Transparente

SEGNALAZIONE INDUSTRIALE

• Segnalazione acustica e luminosa SONOS

- In conformità EN54-3 Tipi A e B
- Tono: fino a 106 dB, 32 toni.
- Controllo di volume fino a 8 dB
- 2 stati d'allerta
- Livello di protezione: IP 66

SONOS BASE ALTA IP65

SONOS BASE BAJA IP21

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione	Colore
SONOS 9-60VDC IP21	202100607	-	Tensione di alimentazione 9-60 Vdc, consumo 4-41 mA, 106 dB, Livello di protezione IP 21	-
SONOS 9-60VDC IP65	202100608	-	Tensione di alimentazione 9-60 Vdc, consumo 4-41 mA, 106 dB, Livello di protezione IP 65	-
SONOS 110/230VAC IP65	202100594	-	Tensione di alimentazione 110-230 Vac, consumo 80 mA, 102 dB, Livello di protezione IP 65	-
SONOS 17-60VDC IP21 LD-02	202100600	-	Tensione di alimentazione 17-60 Vdc, consumo 5 mA, Livello di protezione IP 21, LED colore rosso	Rosso
SONOS 17-60VDC IP21 LD-01	202100599	-	Tensione di alimentazione 17-60 Vdc, consumo 5 mA, Livello di protezione IP 21, LED colore ambra	Ambra
SONOS 17-60VDC IP65 LD-02	202100604	-	Tensione di alimentazione 17-60 Vdc, consumo 5 mA, Livello di protezione IP 65, LED colore rosso	Rosso
SONOS 17-60VDC IP65 LD-01	202100603	-	Tensione di alimentazione 17-60 Vdc, consumo 5 mA, Livello di protezione IP 65, LED colore rosso	Rosso
SONOS 110/230VAC IP65 XN-02	202100598	-	Tensione di alimentazione 110-230 Vac, consumo 70 mA, Livello di protezione IP 65, Xenon colore rosso	Rosso
SONOS 110/230VAC IP65 XN-01	202100597	-	Tensione di alimentazione 110-230 Vac, consumo 70 mA, Livello di protezione IP 65, Xenon colore ambra	Ambra
SONOS 17-60VDC IP65 XN-01	202100593	-	Tensione di alimentazione 17-60 Vac, consumo 330 mA, Livello di protezione IP 65, Xenon colore rosso	Rosso
SONOS 17-60VDC IP21 SIR+LD-02 Rossa	202100602	-	Tensione di alimentazione 17-60 Vdc, consumo 4-45 mA, 106 dB, Livello di protezione IP 21, LED colore rosso	Rosso
SONOS 17-60VDC IP21 SIR+LD-01	202100601	-	Tensione di alimentazione 17-60 Vdc, consumo 4-45 mA, 106 dB, Livello di protezione IP 21, LED colore ambra	Ambra
SONOS 17-60VDC IP65 SIR+LD-02 Rossa/Rossa	202100606	-	Tensione di alimentazione 17-60 Vdc, consumo 4-45 mA, 105 dB, Livello di protezione IP 65, LED colore rosso	Rosso
SONOS 17-60VDC IP65 SIR+LD-01 Ambra/Rossa	202100605	-	Tensione di alimentazione 17-60 Vdc, consumo 4-45 mA, 105 dB, Livello di protezione IP 65, LED colore ambra	Ambra
SONOS 110/230VAC IP65 SIR+LD02 Rosso	202100596	-	Tensione di alimentazione 110/230 Vac, consumo 4-45 mA, 102 dB, Livello di protezione IP 65, LED colore rosso	Rosso
SONOS 110/230VAC IP65 SIR+LD01	202100595	-	Tensione di alimentazione 110/230 Vac, consumo 4-45 mA, 102 dB, Livello di protezione IP 65, LED colore ambra	Ambra

• Segnalazione acustica e luminosa NEXUS

- In conformità EN54-3 Tipi B
- Tono: fino a 120 dB, 64 toni.
- Controllo di volume fino a 20 dB
- 3 stati d'allerta
- Livello di protezione: IP 66

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione	Colore Xenon
NEXUS 105 10-60VDC SIR 105DB	202100568	-	Tensione di alimentazione 10-60 Vdc, consumo 8-40 mA, 113 dB	-
NEXUS 105 110/230VAC SIR 105DB	202100571	-	Tensione di alimentazione 110-230 Vac, consumo 40 mA, 113 dB	-
NEXUS 105 10-60VDC SIR+XN-01	202100569	-	Tensione di alimentazione 10-60 Vdc, consumo 8-40/330 mA, 113 dB, Xenon ambra	Ambra
NEXUS 105 10-60VDC SIR+XN-02	202100570	-	Tensione di alimentazione 10-60 Vdc, consumo 8-40/330 mA, 113 dB, Xenon rosso	Rosso
NEXUS 105 110/230VAC SIR+XN-01 Ambra	202100572	-	Tensione di alimentazione 110-230 Vac, consumo 40 mA, 113 dB, Xenon ambra	Ambra
NEXUS 105 110/230VAC SIR+XN-02	202100573	-	Tensione di alimentazione 110-230 Vac, consumo 40/70 mA, 113 dB, Xenon rosso	Rosso
NEXUS 110 10-60VDC SIR 110DB	202100574	-	Tensione di alimentazione 110-230 Vac, consumo 40/70 mA, 113 dB, Xenon rosso	-
NEXUS 110 24-48 VAC	202100619	-	Tensione di alimentazione 24-48 Vdc, consumo 40 mA, 116 dB	-
NEXUS 110 10-60VDC SIR+XN-01	202100575	-	Tensione di alimentazione 10-60 Vdc, consumo 10-50/330 mA, 116 dB, Xenon ambra	Ambra
NEXUS 110 10-60VDC SIR+XN-02	202100576	-	Tensione di alimentazione 10-60 Vdc, consumo 10-50/330 mA, 116 dB, Xenon rosso	Rosso
NEXUS 110 110/230VAC SIR+XN-01 Ambra	202100578	-	Tensione di alimentazione 110-230 Vac, consumo 40/70 mA, 116 dB, Xenon ambra	Ambra
NEXUS 110 110/230VAC SIR+XN-02	202100579	-	Tensione di alimentazione 110-230 Vac, consumo 40/70 mA, 116 dB, Xenon rosso	Rosso
NEXUS 120 10-60VDC SIR 120DB	202100581	-	Tensione di alimentazione 10-60 Vdc, consumo 120-550 mA, 120 dB	-
NEXUS 120 110/230VAC SIR 120DB	202100584	-	Tensione di alimentazione 110-230 Vac, consumo 200 mA, 120 dB	-
NEXUS 120 10-60VDC SIR+XN-01	202100582	-	Tensione di alimentazione 10-60 Vdc, consumo 120-550/330 mA, 120 dB, Xenon ambra	Ambra
NEXUS 120 10-60VDC SIR+XN-02	202100583	-	Tensione di alimentazione 10-60 Vdc, consumo 120-550/330 mA, 120 dB, Xenon rosso	Rosso
NEXUS 120 110/230VAC SIR+XN-01 Ambra	202100585	-	Tensione di alimentazione 110-230 Vac, consumo 200/70 mA, 120 dB, Xenon ambra	Ambra
NEXUS 120 110/230VAC SIR+XN-02	202100586	-	Tensione di alimentazione 110-230 Vac, consumo 200/70 mA, 120 dB, Xenon rosso	Rosso

SEGNALAZIONE DI PROCESSI INDUSTRIALI

- Luce led fissa con possibilità di attivare allarme intermittente.
- Sistema modulare
- Combinazione con modulo udibile 90 dB
- Visibilità: 360° su asse verticale, 180° su asse orizzontale
- Livello di Protezione: IP 54

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione
Modulo carcasa TLM-01 Ambra	201200250	-	Carcasa colore ambra
Modulo carcasa TLM-02 Rosso	201200251	-	Carcasa colore rosso
Modulo carcasa TLM-03 Azul	201200252	-	Carcasa colore azul
Modulo carcasa TLM-04 Verde	201200253	-	Carcasa colore verde
Modulo carcasa TLM-05 Transparente	201200254	-	Carcasa colore transparente
Modulo zumbador TLM-AUD-24	201200255	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc/ac, consumo 20 mA, 90 dB
Modulo zumbador TLM-AUD-230	201200256	-	Tensione di alimentazione 230 Vdc/ac, consumo 20 mA, 90 dB
Base y tapa TLM-BC	201200257	-	Tapa y base de montaje
Soporte TLM-P100	201200258	-	Soporte montaje longitud 100 mm
Soporte TLM-P150	201200259	-	Soporte montaje fijación a parette en L
LED Ambra 24 VDC/AC	201200260	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc/ac, consumo 50 mA, colore ambra
LED Rosso 24 VDC/AC	201200261	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc/ac, consumo 50 mA, colore rosso
LED Azul 24 VDC/AC	201200262	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc/ac, consumo 50 mA, colore azul
LED Verde 24 VDC/AC	201200263	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc/ac, consumo 50 mA, colore verde
LED Ambra 230 VDC/AC	201200265	-	Tensione di alimentazione 230 Vdc/ac, consumo 50 mA, colore ambra
LED Rosso 230 VDC/AC	201200266	-	Tensione di alimentazione 230 Vdc/ac, consumo 50 mA, colore rosso
LED Azul 230 VDC/AC	201200267	-	Tensione di alimentazione 230 Vdc/ac, consumo 50 mA, colore azul
LED Verde 230 VDC/AC	201200268	-	Tensione di alimentazione 230 Vdc/ac, consumo 50 mA, colore verde
LEDA-01 LUZ TRICOLOR 24VDC	201200333	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc, consumo 250/350 mA, FPM seleccionables, IP 65, 48 LEDs ambra, rosso e verde

- Segnalazione fissa o flash.
- Opzione di ronzatore
- Luce LED
- Diametro de 60mm

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione
KPS-TP	-	-	24 Vdc/Vac, 230Vac

SEGNALAZIONE DI OSTACULI

- In conformità alla normativa aeronautica ICAO Allegato 14 Volume 1
- Luce LED fissa, intermittente o rotante.
- Bassa, media ed alta tensione.
- Tipi A, B e C
- Possibilità di sincronizzazione attraverso GPS
- Livello di Protezione: IP 65/66

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione
OLS 02-10-02	201200469	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc/ac, consumo 330 mA, IP 66, Fissa, Bassa intensità , Tipi A 10 Cd
OLF 02-10-02	201200466	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc/ac, consumo 330 mA, IP 66, 60/90 FPM, Bassa intensità, Tipi A 10 Cd
OLS 04-10-02	201200471	-	Tensione di alimentazione 230 Vdc/ac, consumo 40 mA, IP 66, Fissa, Bassa intensità, Tipi A 10 Cd
OLF 02-32-02	201200467	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc/ac, consumo 500 mA, IP 66, Fissa, Bassa intensità , Tipi B 32 Cd
OLS 02-32-02	201200470	-	Tensione di alimentazione 24 Vdc/ac, consumo 500 mA, IP 66, 60/90 FPM, Bassa intensità, Tipi B 32 Cd
OLS 04-32-02	201200473	-	Tensione di alimentazione 230 Vdc/ac, consumo 50 mA, IP 66, Fissa, Bassa intensità, Tipi B 32 Cd
WL 20K LED Bianco MI Tipi A	201400001	-	Tensione di alimentazione 110-220 Vac, consumo 100/10 w, IP 65, 20 FPM, Media intensità, Tipi A Luce dual bianca 20.000/2.000 Cd
WL 3000 LED Rosso MI Tipi B	201400002	-	Tensione di alimentazione 85-265 Vac, consumo 65 w, IP 65, Media intensità, Tipi B Luce rossa 2.000 Cd
WL 3000 LED Rosso MI Tipi C	201400003	-	Tensione di alimentazione 85-265 Vac, consumo 65 w, IP 65, Media intensità, Tipi C Luce rossa 2.000 Cd
WL AB-2000 LED Bianco/Rosso MI Tipi A/B	201400004	-	Tensione di alimentazione 230 Vac, consumo 100/10 w, IP 65, 20 FPM, Media intensità, Tipi A y B Luce dual 20.000/2.000 Cd
Segnale.ostaculi alta intensità WL-100	201200549	-	Tensione di alimentazione 200-240 Vac, consumo 60/20/10 w, IP 65, 40/60 FPM, Alta intensità, Tipi A y B 200.000/20.000/2.000 Cd

SEGNALAZIONE AMBIENTI ESPLOSIVI

• Segnalazione acustica.

- In conformità EN 60079-0, 1 e EN54
- Zone 1, 2, 21 y 22.
- II 2G Exd IIC T4-T6
- Consumo: 250-1500 mA, in funzione del tono.
- Tono: 115 dB, 63 toni.
- 3 stati d'alarme
- Livello di protezione: IP 66/67

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione
Sirena ATEX SD135 24Vdc	201300017	-	Tensione di alimentazione 24Vdc, fabbricata in GPR
Sirena ATEX SD135 100-240Vac	201300018	-	Tensione di alimentazione 100-240Vac, fabbricata in GPR
Sirena ATEX SD150 24Vdc	201300019	-	Tensione di alimentazione 24Vdc, fabbricata in GPR
Sirena ATEX SD150 100-240Vac	201300020	-	Tensione di alimentazione 100-240Vac, fabbricata in GPR
Sirena ATEX SD125 24Vdc	201300052	-	Tensione di alimentazione 24Vdc, fabbricata in acciaio inossidabile
Sirena ATEX SD125 100-240Vac	201300053	-	Tensione di alimentazione 100-240Vac, acciaio inossidabile

• Segnalazione luminosa.

- In conformità EN 60079-0, 1 e EN54
- Zone 1, 2, 21 e 22.
- II 2G Exd IIC T4-T6
- Tecnologia Led: 60-120 FPM
- Tecnologia Xenon: 60-180 FPM
- Livello di protezione: IP 66/67

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione	Colore
Segnale. ATEX BC150 Xenon 5J 12-48Vdc Ambra	201300001	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, Xenon 109 Cd, colore ambra, fabbricata en GPR	Ambra
Segnale. ATEX BC150 Xenon 5J 100-240Vac Ambra	201300002	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vac, Xenon 109 Cd, colore ambra, fabbricata en GPR	Ambra
Segnale. ATEX BC150 Xenon 5J 12-48Vdc Rossa	201300003	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, Xenon 109 Cd, colore rosso, fabbricata en GPR	Rosso
Segnale. ATEX BC150 Xenon 5J 100-240Vac Rossa	201300004	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vac, Xenon 109 Cd, colore rosso, fabbricata en GPR	Rosso
Segnale. ATEX BC150 Xenon 10J 12-48Vdc Ambra	201300005	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, Xenon 293 Cd, colore ambra, fabbricata en GPR	Ambra
Segnale. ATEX BC150 Xenon 10J 100-240Vac Ambra	201300006	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vac, Xenon 293 Cd, colore ambra, fabbricata en GPR	Ambra
Segnale. ATEX BC150 Xenon 10J 12-48Vdc Rossa	201300007	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, Xenon 293 Cd, colore rosso, fabbricata en GPR	Rosso
Segnale. ATEX BC150 Xenon 10J 100-240Vac Rossa	201300008	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vac, Xenon 293 Cd, colore rosso, fabbricata en GPR	Rosso
Segnale. ATEX BC150 Xenon 20J 12-48Vdc Ambra	201300009	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, Xenon 424 Cd, colore ambra, fabbricata en GPR	Ambra
Segnale. ATEX BC150 Xenon 20J 100-240Vac Ambra	201300010	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vac, Xenon 424 Cd, colore ambra, fabbricata en GPR	Ambra
Segnale. ATEX BC150 Xenon 20J 12-48Vdc Rossa	201300011	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, Xenon 424 Cd, colore rosso, fabbricata en GPR	Rosso
Segnale. ATEX BC150 Xenon 20J 100-240Vac Rossa	201300012	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vac, Xenon 424 Cd, colore rosso, fabbricata en GPR	Rosso

• Segnalazione luminosa (continuazione)

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione	Colore
Segnale. ATEX BC150 Led 5W 12-48Vdc Ambra	201300013	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, LED 128 Cd, colore ambra, fabbricata en GPR	Ambra
Segnale. ATEX BC150 Led 10W 12-48Vdc Ambra	201300014	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, LED 312 Cd, colore ambra, fabbricata en GPR	Ambra
Segnale. ATEX BC150 Led 5W 12-48Vdc Rossa	201300015	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, LED 128 Cd, colore rosso, fabbricata en GPR	Rosso
Segnale. ATEX BC150 Led 10W 12-48Vdc Rossa	201300016	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, LED 312 Cd, colore rosso, fabbricata en GPR	Rosso
Segnale. ATEX BC125 Xenon 10J 12-48Vdc Ambra	201300040	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, Xenon 293 Cd, colore ambra, fabbricata en a. inos.	Ambra
Segnale. ATEX BC125 Xenon 10J 100-240Vac Ambra	201300041	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vac, Xenon 293 Cd, colore ambra, fabbricata en a. inos.	Ambra
Segnale. ATEX BC125 Xenon 10J 12-48Vdc Rossa	201300042	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, Xenon 293 Cd, colore rosso, fabbricata en a. inos.	Rosso
Segnale. ATEX BC125 Xenon 10J 100-240Vac Rossa	201300043	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vac, Xenon 293 Cd, colore rosso, fabbricata en a. inos.	Rosso
Segnale. ATEX BC125 Xenon 20J 12-48Vdc Ambra	201300044	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, Xenon 424 Cd, colore ambra, fabbricata en a. inos.	Ambra
Segnale. ATEX BC125 Xenon 20J 100-240Vac Ambra	201300045	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vac, Xenon 424 Cd, colore ambra, fabbricata en a. inos.	Ambra
Segnale. ATEX BC125 Xenon 20J 12-48Vdc Rossa	201300046	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, Xenon 424 Cd, colore rosso, fabbricata en a. inos.	Rosso
Segnale. ATEX BC125 Xenon 20J 100-240Vac Rossa	201300047	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vac, Xenon 424 Cd, colore rosso, fabbricata en a. inos.	Rosso
Segnale. ATEX BC125 Led 5W 12-48Vdc Ambra	201300048	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, LED 128 Cd, colore ambra, fabbricata en a. inos	Ambra
Segnale. ATEX BC125 Led 10W 12-48Vdc Ambra	201300049	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, LED 312 Cd, colore ambra, fabbricata en a. inos	Ambra
Segnale. ATEX BC125 Led 5W 12-48Vdc Rossa	201300050	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, LED 128 Cd, colore rosso, fabbricata en a. inos	Rosso
Segnale. ATEX BC125 Led 10W 12-48Vdc Rossa	201300051	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, LED 312 Cd, colore rosso, fabbricata en a. inos	Rosso

SEGNALAZIONE AMBIENTI ESPLOSIVI

• Segnalazione acustica/luminosa

- In conformità a EN 60079-0, 1 y EN54
- Zone 1, 2, 21 e 22.
- II 2G Exd IIC T4-T6
- Consumo: 250-1500 mA, in funzione del tono.
- Toni: 115 dB, 63 toni.
- 3 stati d'allarme
- Tecnologia Led: 60-120 FPM
- Tecnologia Xenon: 60-180 FPM
- Livello di protezione: IP 66/67

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione	Colore
Avis. acus/lum ATEX SB 150 Xenon 5J 12-48Vdc Ambra	201300021	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, Xenon 109 Cd, colore ambra, fabbricata en GPR	Ambra
Avis. acus/lum ATEX SB 150 Xenon 5J 100-240Vac Ambra	201300022	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vac, Xenon 109 Cd, colore ambra, fabbricata en GPR	Ambra
Avis. acus/lum ATEX SB 150 Xenon 5J 12-48Vdc Rossa	201300023	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, Xenon 109 Cd, colore rosso, fabbricata en GPR	Rosso
Avis. acus/lum ATEX SB 150 Xenon 5J 100-240Vac Rossa	201300024	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vac, Xenon 109 Cd, colore rosso, fabbricata en GPR	Rosso
Avis. acus/lum ATEX SB 150 Xenon 10J 12-48Vdc Ambra	201300025	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, Xenon 293 Cd, colore ambra, fabbricata en GPR	Ambra
Avis. acus/lum ATEX SB 150 Xenon 10J 100-240Vac Ambra	201300026	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vac, Xenon 293 Cd, colore ambra, fabbricata en GPR	Ambra
Avis. acus/lum ATEX SB 150 Xenon 10J 12-48Vdc Rossa	201300027	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, Xenon 293 Cd, colore rosso, fabbricata en GPR	Rosso
Avis. acus/lum ATEX SB 150 Xenon 10J 100-240Vac Rossa	201300028	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vac, Xenon 293 Cd, colore rosso, fabbricata en GPR	Rosso
Avis. acus/lum ATEX SB 150 Xenon 20J 12-48Vdc Ambra	201300029	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, Xenon 424 Cd, colore ambra, fabbricata en GPR	Ambra
Avis. acus/lum ATEX SB 150 Xenon 20J 100-240Vac Ambra	201300030	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vac, Xenon 424 Cd, colore ambra, fabbricata en GPR	Ambra
Avis. acus/lum ATEX SB 150 Xenon 20J 12-48Vdc Rossa	201300031	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, Xenon 424 Cd, colore rosso, fabbricata en GPR	Rosso
Avis. acus/lum ATEX SB 150 Xenon 20J 100-240Vac Rossa	201300032	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vac, Xenon 424 Cd, colore rosso, fabbricata en GPR	Rosso
Avis. acus/lum ATEX SB 150 Led 5W 12-48Vdc Ambra	201300033	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, LED 128 Cd, colore ambra, fabbricata en GPR	Ambra
Avis. acus/lum ATEX SB 150 Led 5W 100-240Vac Ambra	201300034	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vdc, LED 128 Cd, colore ambra, fabbricata en GPR	Ambra
Avis. acus/lum ATEX SB 150 Led 5W 12-48Vdc Rossa	201300035	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, LED 128 Cd, colore rosso, fabbricata en GPR	Rosso
Avis. acus/lum ATEX SB 150 Led 5W 100-240Vac Rossa	201300036	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vdc, LED 128 Cd, colore rosso, fabbricata en GPR	Rosso
Avis. acus/lum ATEX SB 125 Xenon 10J 12-48Vdc Ambra	201300054	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, Xenon 293 Cd, colore ambra, fabbricata en a. inos.	Ambra
Avis. acus/lum ATEX SB 125 Xenon 10J 100-240Vac Ambra	201300055	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vac, Xenon 293 Cd, colore ambra, fabbricata en a. inos.	Ambra
Avis. acus/lum ATEX SB 125 Xenon 10J 12-48Vdc Rossa	201300056	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, Xenon 293 Cd, colore rosso, fabbricata en a. inos.	Rosso
Avis. acus/lum ATEX SB 125 Xenon 10J 100-240Vac Rossa	201300057	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vac, Xenon 293 Cd, colore rosso, fabbricata en a. inos.	Rosso
Avis. acus/lum ATEX SB 125 Xenon 20J 12-48Vdc Ambra	201300058	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, Xenon 424 Cd, colore ambra, fabbricata en a. inos.	Ambra
Avis. acus/lum ATEX SB 125 Xenon 20J 100-240Vac Ambra	201300059	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vac, Xenon 424 Cd, colore ambra, fabbricata en a. inos.	Ambra
Avis. acus/lum ATEX SB 125 Xenon 20J 12-48Vdc Rossa	201300060	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, Xenon 424 Cd, colore rosso, fabbricata en a. inos.	Rosso

SEGNALAZIONE AMBIENTI ESPLOSIVI

• Segnalazione acustica/luminosa (continuazione)

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione	Colore
Avis. acus/lum ATEX SB 125 Xenon 20J 100-240Vac Rossa	201300061	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vac, Xenon 424 Cd, colore rosso, fabbricata en a. inos.	Rosso
Avis. acus/lum ATEX SB 125 Led 5W 12-48Vdc Ambra	201300062	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, LED 128 Cd, colore ambra, fabbricata en a. inos.	Ambra
Avis. acus/lum ATEX SB 125 Led 5W 100-240Vac Ambra	201300063	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vdc, LED 128 Cd, colore ámbar, fabbricata en a. inos.	Ambra
Avis. acus/lum ATEX SB 125 Led 5W 12-48Vdc Rossa	201300064	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, LED 128 Cd, colore rosso, fabbricata en a. inos.	Rosso
Avis. acus/lum ATEX SB 125 Led 5W 100-240Vac Rossa	201300065	-	Tensione di alimentazione 100-240 Vdc, LED 128 Cd, colore rosso, fabbricata en a. inos.	Rosso
Avis. acus/lum ATEX SB 125 Xenon 20J 12-48Vdc Rossa	201300060	-	Tensione di alimentazione 12-48 Vdc, Xenon 424 Cd, colore rosso, fabbricata en a. inos.	Rosso

• Segnalazione acustica/luminosa

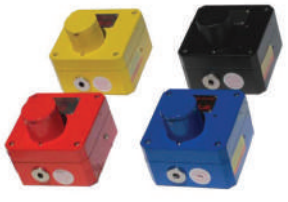
- In conformità a EN 60079-0, 1 e EN54
- Tensione di alimentazione 6-28Vdc
- II 2G Ex ia IIC T4
- Tono: 100 dB, 49 toni.
- 3 stati d'allarme
- Livello di protezione: IP 65

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione
SYREX IS ExII 1G Ex ia IIC T4 6-28V DC	202300029	-	Consumo 25 mA, fabbricata en ABS.
SYREX IS-SB ExII 1G Ex ia IIC T4 6-28Vdc Rosso	202300028	-	Consumo 48 mA, colore rosso, fabbricata en ABS.
SYREX IS-SB ExII 1G Ex ia IIC T4 6-28Vdc Ambra	202300039	-	Consumo 48 mA, colore ambra, fabbricata en ABS.
SYREX IS-XN ExII 1G Ex ia IIC T4 6-28Vdc Rossa	202300040	-	Consumo 25 mA, colore rosso, fabbricata en ABS.
SYREX IS-XN ExII 1G Ex ia IIC T4 6-28Vdc Ambra	202300041	-	Consumo 25 mA, colore ambra fabbricata en ABS.
Isolatore galvanico semplice	202300042	-	
Isolatore galvanico duplo	202300043	-	
Involucro per isolatore galvanici	202300044	-	

• Pulsanti/allarme

- In conformità a EN 60079-0, 1 y EN54
- Zona 1, 2, 21 e 22.
- 30 Vdc: 6A (induttivo), 6A (resistivo)
- 250 Vac: 11A (induttivo), 6A (resistivo)
- Uscita (NC/NO)
- Livello di protezione: IP 66

CP135



PB135

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione
Pulsante ATEX CP135	201300037	-	II 2 G Exd IIB+H2 T4-T6, fabricato en GPR
Pulsante ATEX CP150	201300038	-	II 2G Exd IIC T4-T6, fabricato en GPR
Pulsante ATEX PB135	201300039	-	II 2 G Exd IIB+H2 T4-T6, fabricato en GPR
Pulsante ATEX CP125	201300066	-	II 2G Exd IIC T4-T6, fabricatto en acero inossidabile
Pulsante ATEX PB125	201300067	-	II 2G Exd IIC T4-T6, fabricatto en acero inossidabile

SEGNALAZIONE FUOCO

• Sonos pulse LED

- Realizzato secondo EN54-23
- Tensione di alimentazione 17-60 Vdc
- Consumo: 20 mA
- LED Bianco

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione	Colore
Sonos Pulse LED Bianco IP 65 F/ Parette	202400001	-	Fissación parette, Livello protezione IP 65, copertura 3,5-11,5, Colore Bianco	Bianco
Sonos Pulse LED Bianco IP 21 F/ Parette	202400002	-	Fissación parette, Livello protezione IP 21, copertura 3,5-11,5, Colore Bianco	Bianco
Sonos Pulse LED Rosso IP 65 F/ Parette	202400003	-	Fissación parette, Livello protezione IP 65, copertura 3,5-11,5, Colore Rosso	Rosso
Sonos Pulse LED Rosso IP 21 F/ Parette	202400004	-	Fissación parette, Livello protezione IP 21, copertura 3,5-11,5, Colore Rosso	Rosso
Sonos Pulse LED Bianco IP 65 F/ Techo	202400005	-	Fissación techo, Livello protezione IP 65, copertura 3-15, Colore Bianco	Bianco
Sonos Pulse LED Bianco IP 21 F/ Techo	202400006	-	Fissación techo, Livello protezione IP 21, copertura 3-15, Colore Bianco	Bianco
Sonos Pulse LED Rosso IP 65 F/Techo	202400007	-	Fissación techo, Livello protezione IP 65, copertura 3-15, Colore Rosso	Rosso
Sonos Pulse LED Rosso IP 21 F/Techo	202400008	-	Fissación techo, Livello protezione IP 21, copertura 3-15, Colore Rosso	Rosso

• Sonos pulse LED

- Conforme a EN54-23
- Tensione di alimentazione 17-60 Vdc
- Consumo: 25 mA
- Tono: 97 dB
- LED Bianco

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione	Colore
Sonos Pulse LED Bianco+SIR IP 65 F/Parette	202400001	-	Fissación parette, Livello protezione IP 65, copertura 3,5-11,5, Colore Bianco	Bianco
Sonos Pulse LED+SIR Bianco IP 21 F/Parette	202400010	-	Fissación parette, Livello protezione IP 21, copertura 3,5-11,5, Colore Bianco	Bianco
Sonos Pulse LED+SIR Rosso IP 65 F/Parette	202400011	-	Fissación parette, Livello protezione IP 65, copertura 3,5-11,5, Colore Rosso	Rosso
Sonos Pulse LED+SIR Rosso IP 21 F/Parette	202400012	-	Fissación parette, Livello protezione IP 21, copertura 3,5-11,5, Colore Rosso	Rosso
Sonos Pulse LED+SIR Bianco IP 65 F/Techo	202400013	-	Fissación techo, Livello protezione IP 65, copertura 3-15, Colore Bianco	Bianco
Sonos Pulse LED+SIR Bianco IP 21 F/Techo	202400014	-	Fissación techo, Livello protezione IP 21, copertura 3-15, Colore Bianco	Bianco
Sonos Pulse LED+SIR Rosso IP 65 F/Techo	202400015	-	Fissación techo, Livello protezione IP 65, copertura 3-15, Colore Rosso	Rosso
Sonos Pulse LED+SIR Rosso IP 21 F/Techo	202400016	-	Fissación techo, Livello protezione IP 21, copertura 3-15, Colore Rosso	Rosso

• Nexus pulse LED

- In conformità EN54-23
- Tensione di alimentazione 17-60 Vdc
- Livello di protezione IP66
- Copertura 3,5-11,5

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione
Nexus Pulse 105 LED F/Parette	202400039	-	Consumo 50mA/70mA, 120 dB
Nexus Pulse 110 LED F/Parette	202400040	-	Consumo 540mA, 110 dB
Nexus Pulse 120 LED F/Parette	202400041	-	Consumo 540mA, 120 dB

• Sonos voice

- In conformità EN60950
- Tensione di alimentazione 24 Vdc
- Consumo: 26-30 mA
- Tono: 106 dB, 32 tonos
- Messaggio: 80, 7 diversi

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione	Colore
Sonos Voice Rossa IP 21	202400025	-	Livello di protezione IP 21, Colore rosso	Rosso
Sonos Voice Rossa IP 65	202400026	-	Livello di protezione IP 65, Colore rosso	Rosso
Sonos Voice Blanca IP 21	202400027	-	Livello di protezione IP 21, Colore bianca	Bianco
Sonos Voice Blanca IP 65	202400028	-	Livello di protezione IP 65, Colore bianca	Bianco
Sonos Voice Rossa+LED IP 21	202400029	-	Livello di protezione IP 21, Colore rosso, Lente rossa	Rosso
Sonos Voice Rossa+LED IP 65	202400030	-	Livello di protezione IP 65, Colore rosso, Lente rossa	Rosso
Sonos Voice Blanca+LED IP 21	202400031	-	Livello di protezione IP 21, Colore rosso, Lente transparente	Transparente
Sonos Voice Blanca+LED IP 65	202400032	-	Livello di protezione IP 65, Colore rosso, Lente transparente	Transparente

SEGNALAZIONE FUOCO

• Nexus voice

- In conformità EN60950
- Tensione di alimentazione 24 Vdc
- Tono: 110 dB, 64 toni
- Messaggio: 90, 7 diversi
- Livello di protezione IP 66

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione	Colore
Nexus 110 Voice LED rosso	202400033	-	Consumo 18mA/65mA, LED rosso	Rosso
Nexus 110 Voice LED ambra	202400034	-	Consumo 18mA/65mA, LED ambra	Ambra
Nexus 110 Voice Xenon rosso	202400035	-	Consumo 330mA, Xenon rosso	Rosso
Nexus 110 Voice Xenon ambra	202400036	-	Consumo 330mA, Xenon ambra	Ambra

• Interfacce di messaggi

- Tensione di alimentazione 17-28 Vdc
- Consumo: 45 mA
- Messagio: 4

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione
Interfacce di messaggi fuoco	202400037	-	-
Interfacce di messaggi gas	202400038	-	-

SEGNALAZIONE FUOCO

• Bases de alarma

- In conformità EN54-3 Tipi A
- Tensione di alimentazione 17-60 Vdc
- Consumo: 2-7 mA
- Tono: 95 dB, 32 toni
- Utilizzo all'interno

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione	Colore
Base allarme bianca	202400021	-	Adattata ai rilevatori, colore bianco	Bianco
Base allarme crema	202400022	-	Adattata ai rilevatori, colore crema	Crema
Tapa bianca	202400023	-	Tapa de cierre, colore bianco	Bianco
Tapa crema	202400024	-	Tapa de cierre, colore crema	Crema

• Campanelli

- In conformità EN54-3
- Tensione di alimentazione 19-28 Vdc
- Consumo: 20 mA
- Tono: 98 dB continuo

Articolo	Codice	EAN 13	Descrizione	Colore
Allarme incendio 6" Rossa IP 21C"	202400017	-	Livello protezione IP21, Dimensioni 6"	Rosso
Allarme incendio 8" Rossa IP 21C"	202400018	-	Livello protezione IP21, Dimensioni 8"	Rosso
Allarme incendio 6" Rossa IP 31C"	202400019	-	Livello protezione IP31, Dimensioni 6"	Rosso
Allarme incendio 8" Rossa IP 31C"	202400020	-	Livello protezione IP31, Dimensioni 8"	Rosso

SEGNALAZIONE DI LAVORI

• LED BAR

- 12-24 Vdc
- Segnalazione flash.
- 8 luci led
- Fabbricatta in alluminio e lenti di policarbonato
- Livello di protezione IP 65

• CP 800

- 6 Vdc
- Segnalazione flash.
- Rosso e ambra.
- Batterie

KPS

NOTE

KPS

Pol. Industrial de Asipo
Calle B, Parcela 41, nave 3

C.P.: E-33428 Llanera
Asturias, España (Spagna)

info@kps-energy.com
www.kps-energy.com

Tel.: +34 985 081 870 - Fax: +34 985 081 875